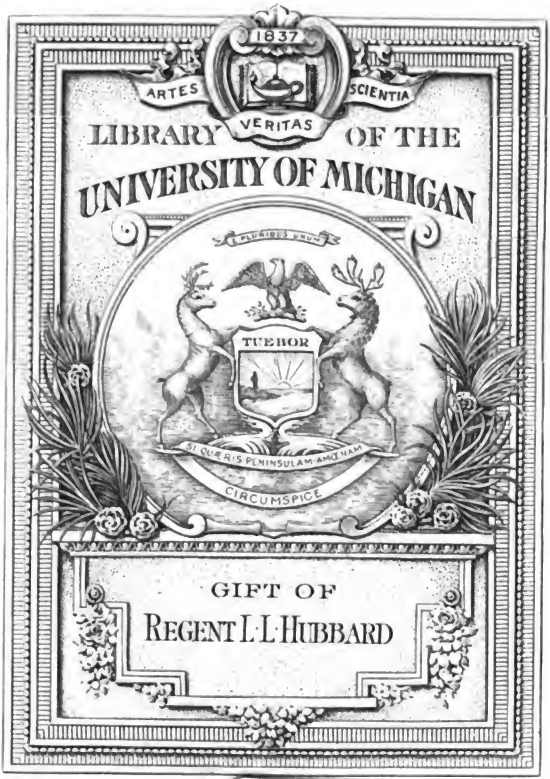

1837
ARTES
VERITAS
SCIENTIA
LIBRARY OF THE
UNIVERSITY OF MICHIGAN
TUEBOR
SI QUAERIS PENINSULAM AMOENAM
CIRCUMSPICE
GIFT OF
REGENT I. L. HUBBARD

Digitized by Google

Coll

G
.160
.Z73

UNIV. OF MICH.

Digitized by Google

Beurn. Schmiedt Sc.

Die edle Johanna.

Digitized by Google

TASCHENBUCH
DER
REISEN,
oder
unterhaltende Darstellung der
Entdeckungen des 18ten Jahrhunderts,
in Rücksicht der Länder Menschen- und Productenkunde.

Für jede Klasse von Lesern.

von

E. A. W. von ZIMMERMANN.

Zweiter Jahrgang
für das Jahr
1803.

Mit 11 Kupfern und 1 Karte.

Leipzig, bei Gerhard Fleischer d. Jüng.

Digitized by Google

Digitized by Google

Gift
Capt. L. L. Hubbard
1-23-29

Vorerinnerung.

Dieser zweite Jahrgang des Taschenbuchs der Reisen, hat gerade diejenigen Theile der Erde zum Gegenstande, welche wegen der jüngsten Ereignisse auf St. Domingo und wegen der jetzt beim Frieden abgetretenen und zurückgegebenen Inseln Westindiens keinem der Leser gleichgültig seyn können.

Besonders aber darf sich dieser Band von Seiten der ganzen gebildeten Kaufmannschaft eine vorzügliche Aufnahme versprechen. Es wird ihr nämlich angenehm seyn, hier die Naturgeschichte der Hauptstapelwaaren Westindiens, ihren Anbau,

Digitized by Google

ihre Behandlungsart und ihren Werth nach den gültigsten Angaben vorzufinden und dies alles durch richtige Abbildungen erläutert zu sehen.

Auch dem Statistiker ist wohl der Versuch einer allgemeinen Uebersicht des Totalwerths der westindischen Inseln willkommen. Wer aber weiß, wie schwankend und oft widersprechend die Angaben sind, der wird sicher meiner Arbeit mit Nachsicht Dank wissen.

Endlich reihet sich dieser Jahrgang sehr bequem an den vorhergehenden an, da die in jenem angefangene Erörterung des Sklavenhandels sich hier beendiget findet.

Uebrigens widerspräche es durchaus der Absicht des Unternehmers, hier eine wirkliche Geschichte des Negerhandels zu verlangen.

Schwerlich werden Viele, welche sich mit Untersuchung dieses traurigen Handels beschäftigt haben, so viel auf die Zusammenlesung der dahin gehörigen Schriften verwandt haben, als ich, und ich kann daher aufrichtigst versichern, daß je-

Digitized by Google

ne Angaben, die Anzahl der Neger und des Verlusts von Afrika betreffend, viel eher zu gering als zu hoch angegeben sind.

Bleibt mir einstens Muße übrig zu einer allgemeinen Darstellung desjenigen, was wir von Afrika wissen, so hoffe ich im Stande zu seyn, meine Angaben völlig zu bekräftigen; vorjetzt wird man bereits aus den in diesem Jahrgange angegebenen, bestimmteren Zählungen der Neger auf den westindischen Inseln bemerken, daß die Anzahl der eingehandelten Neger überhaupt höher ausfällt, als im ersten Jahrgange. Umständliche Rechnungen darüber hier beizubringen, wäre gänzlich wider den Zweck dieses Taschenbuchs. Dies sey nur für die Herrn Recensenten gesagt, deren Anzeige meiner Arbeit ich übrigens mit Dankbarkeit schätze.

Vor der Lesung dieses Jahrgangs ersuche ich folgende Druckfehler zu verbessern, und sich stets zu erinnern, daß das nonum prematur in annum wohl nirgend weniger Statt findet, als bei dieser Arbeit.

Digitized by Google

Seite 1.	Z.	13.	anstatt die größere Zahl lese man der größern Zahl.
‚ 8.	‚	21.	anst. 10ten Grades l. m. 10ten Grades südl. Breite.
‚ 27.	‚	9.	anst. etwas l. m. fast.
‚ 30.	‚	7.	‚ Selbst l. m. Schon.
‚ 61.	‚	8.	‚ 40000 l. m. 20000.
‚ 62.	‚	19.	‚ 40000 l. m. 30000.
‚ 120.	‚	15.	‚ an die Hand gab l. m. Gelegenheit an die Hand gab.
‚ 225	‚	5.	anst. bleiben l. m. blieben.

Erinnerung wegen der Kupfer.

Zu Seite 26. gehört kein Kupfer.
Seite 33. soll es heißen: Man sehe das sechste Kupfer, und nicht das zweite.

Bei der Erläuterung der Charte setze man noch folgendes zu den Artikeln Cuba und Trinidad hinzu:

Cuba hält im Umfange 600 Meilen (Leguas) deren $17\frac{1}{2}$ einen Aeq. Grad ausmachen. Ihre Länge beträgt 235 solcher Meilen, die Breite, da, wo sie am größten ist, 45, an den schmalesten Orten nur 14. Die

ganze Bevölkerung soll sich auf eine halbe Million belaufen; hierunter aber nur 28766 Neger, welches mit der Angabe S. 61 ziemlich genau übereinstimmt, aber auch jene große Bevölkerung von 500 tausend Menschen fast unwahrscheinlich macht. Von 1791 bis 1792 wurden 2217 Neger eingeführt. Zuckermühlen sollen dort 600 seyn. Jährlich sollen ausgeführt werden 2 Millionen Aroben Zucker (die Arobe zu 25 Pfund), ferner 120000 Aroben Tabak, 20000 Aroben Wachs, von denen dort nur erst seit 1764, durch einige von Florida nach Cuba gezogene Familien, eingeführten Bienen. Endlich sammelt man noch 6000 Aroben Baumwolle. Ueberdies hat Cuba sehr schöne Holzarten, wovon die Ceder zum Schiffbau genutzt wird.

Der Werth aller Waaren, welche sich 1792 in der Havana vorfanden, ward auf 25,600000 Piaster berechnet. Die Abgaben an den König aber auf 900000 Piaster. In der Havana befindet sich der General-Commendant, der auch gewöhnlich Chef d'Escadre der Armada de Barlo Vento ist. Die dortige Landmacht besteht aus 2 Regimentern nach europäischem Fuß; ausser einiger leichten Infanterie; ferner aus einer Escadron Dragoner, einem Regimente Cavallerie, einem Artillerie-Corps, außer Truppen von Eingebohrnen. Auch findet sich dort eine Universität mit 19 Professoren.

Diese und noch umständlichere Nachrichten über die Havana, verdankt man der Monatl. Correspondenz des

Digitized by Google

Hrn. v. Zach (Jan. 1801), woselbst sie aus dem Viagero Universal übersetzt, geliefert sind.

Den Artikel Trinidad verbessere man durch folgende von England gegebene Anzeige. (M. s. Hamb. Corresp. 1802. 29sten Jun.)

Trinidad hält überhaupt 1,271456 Morgen Landes (Acres). Der Umfang beträgt 330 engl. Meilen. Die Bevölkerung beläuft sich auf 22595, hierunter 14919 Neger, 1171 Indianer und 2368 Weiße, die übrigen farbigen Leute. Der jährliche Ertrag der Insel bestand in 9,895634 Pf. Zucker und 449614 Pf. Kaffee.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Westindien.

Digitized by Google

Digitized by Google

Westindien.

Ein Reisender, welcher im stürmischen December Europens öde Küsten verläßt, und nach einer kaum monatlichen Fahrt sich unter dem schönsten Himmel durch zahlreiche Inselgruppen von der üppigsten Vegetation eingeschlossen findet, muß sich gleichsam bezaubert fühlen.

Freilich bereitete ihn die Reise selbst schon zu einer völlig neuen Schöpfung vor. Statt jener Schaaren von Zugvögeln, welche kurz vor seiner Abfahrt den Winter seines Vaterlandes flohen, sieht er jetzt plötzlich, die Bewohner des Meeres (Trigla und Exocoetus volitans L.) geflügelt sich in großen Zügen aus der Tiefe erheben. Oft fallen einige auf das Schiff selbst nieder; viele werden den Seevögeln zur Beute; die größere Zahl aber, denen das Trockenwerden der Brustflossen die Kraft zum weitern Fluge benimmt, lauern die Dorade (Coriphaena Hippurus L.), der Bonite (Scomber Pelamis L.) und andere Raubfische bei ihrer Rückkehr zur Heimath mit offnem Rachen auf.

Bald zeigen sich neue Naturphänomene andrer Art.

Die Elektricität bildet ungeheure Wassersäulen (Wasserhosen). Theils hangen sie trompetenförmig mit einer sehr breiten Grundfläche vom Himmel zum Meere hinab, und reißen Alles, was sich ihrem Berührungskreise nähert, wirbelnd gegen die Wolke. Theils steigen sie wie Säulen vom Meere aus in die Luft. Voll Besorgniß gegen den Himmel geschleudert zu werden, richtet der Seemann sein Geschütz gegen das furchtbare Meteor, um es zu vernichten, aber hier macht ihm bald ein unerwarteter Blitz das Ende, dort stürzt es mit einem mächtigen Regenguße unschädlich neben dem Schiffe in die Fluth.

Beim weiteren Fortrücken nähert sich der unkundigere Seemann dem mächtigen Golphstrom an Floridas Küsten. Von dort aus streckt dieser bei einer Breite von ein Paar Seemeilen, seinen ungeheuren Bogen von mehr als 400 Meilen nördlich bis zum 40sten Grade gen Europa hin, und täuscht die Rechnung des Schiffers. Er mindert die Fahrt oft um 15 deutsche Meilen in einem Tage. Nur der besser unterrichtete Seekapitain versteht, durch Fränklin belehrt, den Strom mit dem Thermometer in der Hand zu entdecken und zu vermeiden; denn selbst seine Grenzen zeigen sich schon um mehrere Grade wärmer als die übrige Fluth.

So mannichfaltig in Bewundrung gesetzt, nähert sich endlich der Reisende den zahlreichen Bahama-Inseln (Lukaien). Der erste Eindruck ihres reizenden Anblicks

war es, der Colons Reisegefährten zwang, den seltnen Mann, welchen sie kurz vor der Entdeckung des Landes, als einen verhaßten Betrüger ins Meer zu werfen drohten, plötzlich als ein überirdisches Wesen anbetend zu verehren.

Er selbst fühlte sich von der Schönheit dieses Theils der neuen Welt ganz durchdrungen, und benannte beim weitern Vordringen die zahllosen Inseln, welche das von ihm vermeinte feste Land von Cuba einschließen,

die Gärten des Königs und
die Gärten der Königin.

Aber so wie jene der Hesperiden werden auch diese von Ungeheuern unabläßig bewacht. Wehe dem unkundigen Schiffer, der das Labyrinth der Tausende von Klippen (Kayen), Untiefen, Korallenriefen und Felsen nicht genau kennt, durch welche die Antillen in jeder Richtung gleichsam verschanzt stehen!

Hat er sie aber glücklich besiegt, dann eilt er zu unaussprechlichem Genuß. Die hohen Gebürgs-Rücken der großen Antillen gewähren einen erhabnen Anblick. Die schönsten Waldungen bedecken sie; ihren Fuß schmückt die treffliche Palme nebst dem majestätischen Ceiba, (Baumwollenbaum). „Nein," sagte Colon in dem Briefe, den er von Cuba aus an seine königlichen Beschützer, Ferdinand und Isabella schrieb, „meine „Feder ist zu schwach, Ew. Hoheit ein Bild von der Treff„lichkeit dieser Länder zu entwerfen. Die Schönheit der

„Flüsse, die Klarheit der Gewässer, das herrliche Grün „der von ihnen bewässerten Wiesen, die Menge und die „Majestät der sie beschattenden Bäume, das Farbenspiel „der Vögel, welche sie bewohnen, dies zusammen genom„men übertrifft Alles, was mir bis jetzt vorgekommen „ist, so sehr, daß mir durchaus Ausdrücke mangeln, hier„von eine Beschreibung zu geben, die sich nur von wei„tem der Wahrheit näherte."

Wie viel größer und pittoresker wird aber nicht dieser Anblick, wenn man sein Auge zugleich auf jene zahllosen Kays richtet, die, obgleich nur Kalchfelsen, dennoch mit der schönsten Vegetation geziert, über dem Wasser einzeln hervorragen.

Zwischen den vielen kleinen Inseln, die ihren Namen nach den eilftausend Jungfern führen, (Virgin Islands) schwimmt man, dem Labat zufolge, wie durch eine große Wiese, welche von den schönsten Bächen und Gebüschen durchschnitten wird.

Den genauern Beobachter erwartet indeß ein noch weit merkwürdiger Genuß. Ihm zeigen sich Scenen, die er vergeblich auf der übrigen weiten Erde aufsuchen würde.

Nicht genug an den über dem Wasser liegenden Gärten, entdeckt sein gegen die Fluthen gerichtetes Auge unter dem Meere liegende Gärten von höchstem Interesse. „Zwischen den eng zusammenliegenden und nächst um die „größern Eylande herum, sagt Schöpf als Augenzeuge,

„finden sich unterirdische Gärten. Das Wasser ist „hier bis auf den Boden, bei mehr als 60 Fuß, von der „reinsten Klarheit. Das Boot schwimmt auf einer kry„stallnen Flüssigkeit, in welcher es, wie in der Luft zu „hangen scheint. Wer hieran nicht gewöhnt ist, dem „schwindelt leicht bei diesem Anblicke. Auf dem reinsten „Sande sieht man unter sich tausenderlei Gewürme, See„igel, Seesterne, Seeschnecken und vielartige Fische von „so schönen Farben, die man bei diesen Thieren in Eu„ropa kaum denkbar findet. Das brennendste Roth, das „reinste Blau, Grün und Gelb, spielt hier neben einan„der. Man schwebt über ganzen Waldungen von herr„lichen Seepflanzen, von Gorgonien, Korallen, Alcyo„nen, Flabellen und mancherlei Schwammgewächsen hin„weg, die durch vielerlei Farben das Auge nicht minder „ergötzen und von den Wellen so sanft hin und her be„wegt werden, als die schönste Vegetation eines der blu„menreichsten Gefilde über der Erde. Das Auge täuscht „sich in Beurtheilung der Tiefe. Man glaubt mit der „Hand Pflanzen pflücken zu können, welche bei genauer „Untersuchung mit einem Ruder von 10 Fuß Länge kaum „erreichbar sind."

So liegen in großen Gruppen, in deutlich von einander gesonderten Haufen, die vielen hundert Inseln da, welche die Engländer mit dem allgemeinen Namen des westlichen Indiens (The Westindies) bezeichnen, und die überhaupt die Bahama-Inseln; ferner

die Jungfern Inseln, die großen und die kleinen Antillen, und die karaibischen Eilande, nebst den Bermuden in sich begreifen.

Wahrscheinlich ließ der mächtige Wasserstrom, welcher in den uns unbekannten Jahrhunderten der Vorzeit, von Südost gegen Nordwesten hervordrang, Tausende von Quadratmeilen des festen Landes gewaltsam zertrümmerte, und unserer Erdrinde eine neue Gestalt gab; dieser Wasserstrom ließ sie wahrscheinlich als die wenigen Trümmern übrig, die im Stande waren, seinen Fluthen Trotz zu bieten. Viele haben ohnstreitig schon seit jenen grauen Zeiten durch unterirdische Feuer eine andere Gestalt erhalten, denn auf mehreren zeigen sich noch lebende und todte Vulkane. Ja, es ist glaublich, daß viele derselben sich seitdem durch die stets fortzeugenden Meer-Schnekken, Polypen, Tubularien und ähnliche Bewohner unermeßlich fortwachsender Kalchhäuser, stets in verschiedenen Richtungen vergrößert haben; denn eine sehr große Anzahl dieser Inseln besteht nur aus Kalchstein, welcher mit unzählbaren Seegewürmhäusern durchknetet ist.

Innerhalb des 32sten und des 10ten Grades der Breite eingeschlossen, stehen fast alle diese Inseln (die Bermuden hauptsächlich ausgenommen) unter dem Gebiete der heißen Zone. Das sie umgebende Meer mindert indeß die Macht des lothrechten Strahls. Der Morgenwind, welchen der Gang der Sonne, selbst (der Erde Umdrehung) unter der heißen Zone hervorbringt, wird

eben von dieser großen Wassermasse gekühlt. Größere Erfrischung über diese Inseln ergießen aber die Seewinde.

Wenn daher das Thermometer am Senegal bis zu der enormen Hitze von 116 Graden (Fahrenh.) hinan getrieben ist, in welcher der Sand die Eier siedet und dem Neger die Fußsohle aufreißt, so steigt das Queckſilber auf unsern Inseln selten über 85 Grad.

Westindien hat, gleich den übrigen Ländern der heissen Zone, nur zwei Jahrszeiten. Die hohe, minder schiefe, Sonne, und die langen Tage, erzeugen bei uns die wärmste Jahrszeit, die schönsten Produkte der Natur, kurz, den Sommer. So wie aber in Europa der Strahl schiefer wird, die Sonne zu dem Zeichen des kalten Steinbocks hinabsteigt, so kürzt sich der Tag; Frost und Kälte bilden den Winter.

Auf den Antillen ist dies alles gleichsam umgekehrt. Wenn die Sonne über den Scheitel der Antillen tritt, also im Sommer unsrer gemeinschaftlichen nördlichen Hämisphäre, so zieht ihr heftiger Strahl eine so erstaunliche Wassermasse aus dem Meere und den Sümpfen dunstförmig in die Höhe, daß diese sich sofort in Tropfen vereinigen und in ununterbrochnem Regen herabströmen. Diese Jahrszeit, vom April bis zum November, die nasse Jahrszeit, nennt man dort den Winter; denn diese höchst ungesunde Feuchtigkeit ist erkältend und erzeugt vielartige Krankheiten. Dennoch treiben aber darin alle Pflanzen; die Vegetation geht wie bei uns ihren großen Gang, und

die trefflichsten Blüthen erfüllen die Luft mit balsamischen Gerüchen. Auch die Thiere fühlen diesen Trieb zum Verjüngen und Vermehren. Sie kommen von den Gebirgen herab. Die Schalfische ändern ihre Schalen. Das Gewürm bekömmt eine neue Haut; die Fische, welche wegen Trockniß zum Meere eilten, treten wieder in die Flüsse zurück.

Steigt aber die Sonne zum Wendekreise des Steinbocks hinab, dann vermag ihre, zwar stets ansehnliche, aber dennoch verminderte Stärke, nur eine reine Hitze hervorzubringen; das Land wird trocken und die Luft heiter.

Dies ist indeß nur im Allgemeinen der Stand der Meteorologie von Westindien. Geht man nur einigermaßen darüber ins Detail, so bieten sich dadurch eben so heilsame, als mahlerische Abwechselungen dar, die oftmals durch die Verschiedenheit des Lokals noch merkwürdiger werden.

Der May, obgleich schon der Anfang der nassen Jahrszeit, der periodischen Regen, hält dennoch in seiner letzten Hälfte ziemlich trocknes Wetter. Sodann zeigt sich die ganze Herrlichkeit des tropischen Sommers. Die gesamte Natur entfaltet ihre jugendliche Schönheit. Keine Wolke trübt den Himmel, und ehe die Seewinde die Luft kühlen, ist freilich der Strahl oftmals angreifend, aber die neue Vegetation pranget im herrlichsten Gewande, und die zuvor traurigen Savannen (Wiesen) schmückt nun ein

Digitized by Google

sammetartiges Grün. Alsdann sind die Nächte von unbeschreiblicher Schönheit. Die Helle und Klarheit des Himmels, die ruhige Heiterkeit der Luft, theilt der Seele selbst eine gleiche Stimmung mit. Der Mond leuchtet weit stärker als bei uns. Schon bei seinen Vierteln liest man sogar kleine Schrift; seinen Lichtmangel im Neumonde ersetzt aber der Glanz der Milchstraße. Die Venus strahlt hier wie ein zweiter Mond; Bäume und andre Gegenstände werfen bei ihrem Glanze einen deutlichen Schatten.

Aber eben diese Nächte sind dennoch empfindlich kalt, und die durch die Tageshitze weit geöffneten Poren, werden gezwungen, sich plötzlich zu verschließen. Diese Kälte bringt die in ungeheurer Menge in der Luft schwimmenden Wasserdünste näher zusammen. Sie fallen sodann reichlich in Gestalt des Reifes herab; auch durchdringt die so fein aufgelöste Feuchtigkeit alle Körper mit bewundernswürdiger Thätigkeit. Die Degenklingen rosten in der Scheide, und das Räderwerk genau verschlossener Uhren wird selbst in der Tasche davon angegriffen. Daher saufen die Thiere auf einigen Antillen wenig, und der kürzlich angekommne Europäer vergießt vielen Schweiß, der ihn indeß nicht sehr ermattet; er ist mehrere Monate hindurch gleichsam mit einem Dunstbade umflossen.

Die gebirgigten inneren Gegenden der großen Antillen erleuchtet noch ein Sternheer von anderer Natur. Große Schaaren Feuerfliegen von zweierlei Art, die gröss

feren, die Cadelarien (Fulgora; Laternaria? L.) lassen ihr Licht aus sphärischen Erhabenheiten an den Seiten des Kopfs herausströmen, die kleineren hingegen aus den Seitenöffnungen der Respiration.

Die hier beschriebene herrliche Periode dauert indeß unter geringen Abweichungen nur bis gegen die Mitte des Augusts. Denn nun wird die Hitze drückend; sie treibt das Queckſilber über 90 Grad (Fahr.), und die erquickenden Seewinde schwinden hinweg.

Dies sind die Vorzeichen des Herbstes. Wolken steigen empor, ziehen sich zusammen, und thürmen sich in ungeheure Massen auf. Die Gipfel der Berge bleiben indeß noch unbedeckt; die Gegenstände zeigen einen bläulichten Schein und erscheinen dem Auge näher als gewöhnlich. Endlich verbirgt jene stets wachsende Dunstmasse auch das höhere Gebirge, und kündigt jeden seiner weiteren Schritte durch dumpfrollenden Donner an. Sie hallen in dem Gebirge wieder und selbst das Meer giebt sie mit lautem Echo zurück. Die ganze Größe der furchtbar-schönen Natur zeigt sich aber zu Nachts in den tausendfach-kreuzenden Wetterstrahlen.

Nun entladen sich jene Wasserbehälter in monatlangen Strömen. Mehr als 65 Zoll hohes Gewässer stürzen sie auf das Land herab; ja auf Barbadoes rechnet man sogar 80 Zoll hohes Regenwasser.

Wie weise paßt indeß eine so erstaunliche Quantität für dieses Klima. — Diese Wassermasse, fast das dreifache

von der, welche jährlich im Durchschnitt auf Europa herabfällt, würde unsern Erdtheil ersäufen; hier aber, woselbst die Ausdünstung durch die Hitze unermeßlich ist, wo die steten und die periodischen Winde schnell alles austrocknen, hier versiegten ohne sie alle Quellen und Teiche; Thiere und Pflanzen, die ganze organisirte Natur würde verschmachten.

In dieser Jahrszeit äußern sich denn aber auch jene schrecklichen Phänomene, wodurch dort die so heftig bearbeitete Atmosphäre alles auf das wohlthätigste wiederum in das nothwendige Gleichgewicht stellet, nämlich die Orkane. Sie wüthen am häufigsten in den drei eigentlichen Sommermonaten, und werden nur zu oft mit Erdbeben begleitet. Ein Paar Beispiele mögen die Größe ihrer Verheerungen versinnlichen.

Am 14ten August 1766 erhob sich auf Martinique ein furchtbarer Sturm. Mit schweren Wettern und mit Erderschütterungen vergesellschaftet, stürzte er binnen kaum 4 Stunden Wohnhäuser, Zuckermühlen und Kirchen um; riß die Bäume aus, und vernichtete fast alle Pflanzungen. Eine große Zahl Frauen und Kinder von beiderlei Farbe, welche nicht schnell genug auf der Flucht waren, wurden unter den einstürzenden Gebäuden erschlagen; kleine und große Fahrzeuge, damals auf der Rhede, sahe man bald theils auf das Land schleudern, theils an dem Ufer zerschmettern.

Digitized by Google

Die während dem Orkane aus den Wolken herabstürzenden Wasser, rissen alle Pflanzen und Kräuter mit sich ins Meer, und brachten den traurigsten Mangel an Lebensmitteln hervor.

Größer und schrecklicher wüthete im Junius des Jahrs 1692 das Erdbeben des Orkans auf Jamaika. Der Himmel war bis gegen Mittag blau und heiter. Plötzlich nahm er eine düstere, röthliche Farbe an; er glich einem glühenden Ofen. Ein fürchterliches Getöse im Innern der Gebirge und unter der Erde, begleitet mit dem heftigsten Sturm von der See her, war das Signal der großen Catastrophe.

Der Sand auf den Straßen stieg wie die Wellen des Meeres in die Luft, hob die Menschen empor und versenkte sie beim Zurückfallen in die Erde. Zu gleicher Zeit brach eine Wasserfluth herein, und rollete über diese Unglücklichen her, die sich zu ihrer Rettung an den Balken und Trümmern der Häuser festhielten.

An andern Orten that sich plötzlich der Boden von einander. Ein Augenzeuge sahe über dreihundert solcher Oefnungen, in welche mehrere Menschen hinab sanken. Einige ragten bis zur Mitte des Körpers hervor und die Erdspalten zerquetschten sie; andere wurden hingegen gänzlich verschlungen, aber oftmals durch mächtige Wasserstrahlen wieder hervorgespien. Größere Erdfälle verschlangen Häuser und andere Gebäude. Besonders furchtbar und groß zeigte sich der Orkan in den blauen Bergen,

Digitized by Google

welche die Insel durchschneiden. Unter lautem Krachen stürzten einzelne Berge zusammen; zwei derselben wurden plötzlich mit einander vereinigt; nicht weit von Yellows zersplitterte ein ansehnliches Gebirge; einer seiner Theile hüpfete gleichsam fort und bedeckte eine ganze Pflanzung, die eine (engl.) Meile davon entfernt lag, nebst 19 Menschen.

Auf der Nordseite der Insel wurden ebenfalls sehr große Strecken Landes verschluckt. Ein Anbau von 10 Tausend Morgen Landes verschwand plötzlich; ein Teich trat an dessen Stelle; und obgleich dieser bald darauf versiegte, so fanden sich dennoch keine Spuren jener versunkenen Gebäude oder Bäume.

Das Meer wetteiferte gleichsam in Wuth mit dem Lande. Nicht nur kleine Fahrzeuge, sondern selbst ein Kriegsschiff, ward über die Gipfel der Häuser hinweg geschleudert; dennoch stürzte es hiebei nicht um, und es fanden sich die Menschen darin auf das sonderbarste erhalten.

Dieser schreckliche Orkan gab der Insel gleichsam eine andere Gestalt; Berge waren verschwunden und Quellen versiegt; ja Sachkundige behaupten, daß das Klima selbst sich seitdem verändert habe. Das treffliche Klima hat indeß den ungeheuren Schaden, den die Pflanzer erlitten, nachher völlig wieder gut gemacht, und der Flor von Jamaika ist zu dem höchsten Gipfel gestiegen.

Digitized by Google

Die Orkane und weniger bedeutende Stürme reinigen hier die Luft; heben alle Stockungen der ungeheuern Dunstmasse und erhalten die Gesundheit der Atmosphäre.

Hiedurch erwächst denn jene erstaunliche Produktionskraft für alle organische Wesen der milden und der heissen Zone. Reichthum der Arten findet sich hier mit Nutzbarkeit und Schönheit gepaart. Nur der vierfüßigen Thiere sind dort wenige. Sie machen kaum 8 verschiedene Arten aus, worunter das Moschusschwein (S. Pecari) und der Raton (Ursus Lotor) die ansehnlichsten sind. Die größern Quadrupeden, nämlich die eigentlichen Hausthiere führten die Europäer dort ein. Dagegen belebt eine kaum zählbare Menge des schönsten Gefieders die Waldungen. Von dem größten Aras (Psittacus Macao L.) herab bis zu dem kleinen Sperlings-Papagei (Psittacus Passerinus L.), welch eine Abwechselung! Und diese übertreffen dennoch an Schönheit jene Geschöpfe, welche gleichsam die Mittelstufe zwischen dem Vogel und dem Schmetterling einzunehmen scheinen, die von vielfarbigem Golde glühenden Colibris (Trochilus Linn.)

Selbst unter den Tauben ist hier, nach Catesby, ein großer Reichthum von Farbenspiel. Längst dem Gestade tritt der vier Fuß hohe Flamingo (Phoenicopterus ruber L.), im schönsten Scharlach gekleidet, majestätisch einher, die Tropikvögel, Fregatten, Albatrosse, Seeraben und Meven kreuzen ununterbrochen über dem mit den

nahrhaftesten Schildkröten reichlich versehenen Meere; und die schöngespiegelten Entenarten durchplätschern die Gewässer.

Die Wälder wimmeln von den schönfarbigsten Schlangen, welche fast alle, wie Edwards behauptet, unschädlich sind; die Wandelplätze werden aber durch die vielen Arten bunter, harmloser Eidechsen geziert. Nur der Alligator schreckt zuweilen den Wanderer; doch ist dieser leicht wegen seiner Größe zu vermeiden.

In diesem Lande der Fülle und der Macht der Plastik, war es dem mit dem Klima selbst wuchernden Menschen nicht schwer, die Produkte des Orients mit denen des Occidents zu vereinigen. Pflanzen, Thiere und Menschen führte der europäische Spekulationsgeist aus der alten Welt nach Westindien hinüber. Er vermischte den Europäer mit dem Neger und diesen ebenfalls mit dem Amerikaner, er pfropfte die Menschen für seinen Gewinn in einander; bildete hiedurch sogar neue Menschenracen, und opferte alle diese von ihm der Natur gleichsam abgezwungnen Racen, seiner niedrigen Gewinnsucht.

Alles dieses verdient jetzt näher gekannt zu seyn; nur muß der Original-Bewohner der westindischen Inseln vorangehen.

Digitized by Google

Die Bewohner Westindiens.

1) Der Eingeborne.

Als Colon die neue Welt entdeckte, ward er auf den Bahama-Inseln und den nördlichen großen Antillen, von einem gutmüthigen, ruhigen Volke aufs freundschaftlichste aufgenommen. Ueber das Mirakulöse der europäischen großen Schiffe, und über ihre bärtige Mannschaft erstaunt, zeigten sie freilich anfangs Furchtsamkeit gegen Wesen, welche sie als Halbgötter, wie vom Himmel gekommen, verehrten; allein sie wurden bald zutraulich. Sie kamen den Spaniern in allem zuvor, und mehrere von ihnen, welche Columbus von Sankt Salvador oder Guanahan, seinem ersten Entdeckungsorte, nach den großen Antillen, als Dollmetscher mit sich fortführte, sahen sogar diese Art von Gefangennehmung für eine ehrenvolle Auszeichnung an.

Allein sie gaben zugleich warnend den Spaniern Nachricht von einer kühnen, tapfern, rohen Menschenrace, welche mehrere dieser Inseln bewohnte, ihren natürlichen beständigen Gegnern, die das Blut ihrer Feinde tränken und sich selbst von ihrem Fleische nährten. Sie nannten sie Caribis oder Charaibes, und schilderten sie als gänzlich von ihnen an Sitten und Gestalt verschieden.

Schon unter den Urbewohnern gab es also zwei verschiedene Menschenracen, oder wenigstens sehr von einander abweichende Stämme.

Digitized by Google

Jener ersten sanfteren Menschenrace, welche Cuba, St. Domingo, Portorico, wie auch mehrere der kleineren Antillen, bewohnte, ward das traurige Loos gutmüthiger schwacher Nachgiebigkeit zu Theil. Sie ward von dem stärkern, hochkultivirten boshaften Europäer völlig unterjochet und sogar vernichtet. Mit Entsetzen liest man die Greuel, deren sich die Christen unter dem Vorwande ihrer wohlthätigen, sanften Religion, gegen diese harmlosen Heiden zu Schulden kommen ließen.

Der edle Vertheidiger dieser unschuldigen Schlachtopfer des grausamsten Geizes und blindesten Fanatismus, der spanische Bischof Las Casas, lieferte als Augenzeuge ein schauderregendes Gemählde der Unthaten seiner Landsleute.

Viele Tausend Indier kamen durch die härtesten Land- und Bergwerksarbeiten um; andere wurden ohne Rücksicht auf Geschlecht und Alter wie Wildprett erschossen. Viele Spanier thaten ein Gelübde, zur Ehre des Seligmachers der Welt und seiner heiligen Apostel, an jedem Morgen dreizehn dieser Ungläubigen zu erwürgen. Andere ließen sie durch große Doggen zerreißen, welche völlig wie die spanischen Soldaten regelmäßig ihre gesetzte Löhnung zu diesem Endzwecke erhielten.

Doch genug von diesen Schandthaten; es reicht hin, hier anzuzeigen, daß die Spanier von den anderthalb Millionen Eingebornen auf St. Domingo innerhalb 15 Jahren nur noch 60 Tausend übrig gelassen hatten;

und daß von der ganzen Bevölkerung der westindischen Inseln, welche bei ihrer Entdeckung, Robertsons mäßiger Angabe zufolge, völlig drei Millionen Menschen enthielten, binnen kurzer Zeit kaum einige Spuren übrig waren.

Diese eine gutartige Hälfte der Originalbewohner der Antillen verdient aber hier einer Anzeige, da sie verschiedenen noch jetzt vorhandnen Völkern des festen Landes von Amerika, vorzüglich den Arrowauks oder Arwacks, von Guiana gleichen, worüber wir bei anderer Gelegenheit weitere Auskunft geben werden. Auch wurden sie für Abkömmlinge dieser südlichen Landesbewohner gehalten.

Sie waren von gutem schlanken Wuchs, gewandt im Laufen, und besaßen große Leichtigkeit im Tanz, den sie leidenschaftlich liebten, und dabei eine bewundernswürdige Genauigkeit im Takt zeigten. Für schwerere Arbeit waren sie dagegen zu schwach. Ihr Körper hatte eine röthliche Kupferfarbe; das dunkelschwarze Haar war lang gestreckt und straff. Da sie den Kindern das Vorderhaupt zusammendrückten, so erhielt der Hinterkopf hiedurch eine sonderbare Erhöhung, und zugleich eine widernatürliche Dicke.

Einer der damaligen Skribenten bezeugt, daß die Säbel der Spanier oftmals auf diesen harten Schädeln zersprungen wären. Hätten sie doch dafür durch Rückwirkung die Schädel dieser europäischen Ungeheuer selbst gespalten.

Digitized by Google

Das Gesicht selbst war breit, die Nase etwas flach und die Züge im Ganzen grob. Dennoch bezeugt P. Martyr, nach den Angaben des Columbus, daß in der Physiognomie Gutherzigkeit und Redlichkeit geherrscht habe. Sie lebten friedlich und froh in der schönen Natur, und die Liebe war nicht vorübergehend, wie bei den rohen Caraiben, ihren Todtfeinden. Diese Leidenschaft machte vielmehr eine daurende Beschäftigung ihres Lebens, die Quelle ihrer ganzen Glückseligkeit aus. Sie fröhnten ihr so sehr, daß einige Schriftsteller darin den Ursprung jenes fürchterlichen Uebels suchen, welches seit dieser Zeit in der alten Welt oftmals den höchsten Genuß des Lebens so traurig verbittert. Denn man sey über das wahre Vaterland dieser Krankheit noch so sehr getheilter Meinung, so ist sie doch unleugbar seit der Entdeckung der neuen Welt unendlich stärker verbreitet worden, als zuvor.

In Rücksicht der civilen Kultur standen diese Indier weit über die Jäger-Völker von Nord-Amerika. Die derzeitigen gültigsten Schriftsteller bezeugen, daß sie den Acker sehr gut anbaueten. Maiz und Manioc erzielten sie in hinreichender Menge für eine solche Bevölkerung, wovon Las Casas sagt, daß sie der der Ameisenhaufen gleich gekommen; und hiebei verstanden sie, nach dem Oviedo, die Bewässerung der Aecker bei eintretender Trockniß aus weit entlegenen Flüssen. Aus selbst gezogener Baumwolle webten sie vorzügliche Zeuge, auch ver-

standen sie diese auf das trefflichste zu färben. Und obgleich ihnen, gerade wie den kürzlich entdeckten Bewohnern der Südseeinseln, das Eisen fehlte, so wußten sie diesen Maangel durch steinerne Werkzeuge hinreichend zu ersetzen und sehr große Bäume zu fällen. Aus denselben erbaueten sie achtrudrige Fahrzeuge, welche oftmals den Galeeren der Spanier an Länge nichts nachgaben, und die durch Matten von Palmblättern große Bedeckung gegen den Regen führten.

Auch bei der Verfertigung ihrer Hausgeräthe zeigten sie große Geschicklichkeit. Als der Bruder des Columbus die Prinzessin Anacoana auf St. Domingo besuchte, beschenkte ihn diese mit 14 Stühlen von Ebenholz; das Schnitzwerk daran stellte viele Thierarten sehr natürlich vor.

Ihre Regierungsform war monarchisch, und erblich. Gutmüthigkeit setzte hauptsächlich der Gewalt ihrer Oberherrn (Caciquen), welchen die Völker auf das tiefste ergeben waren, billige Grenzen. Einige Inseln waren unter mehrere Caciquen vertheilt; auf andern gehorchten die kleinern Herren einem einzigen, mächtigen Oberherrn. Man verehrte sie nach dem Tode sogar; setzte ihre Körper als Mumien aufgetrocknet in eigene Höhlen; doch war die Gewohnheit, dem Verstorbenen nur eine Favoritin zu opfern, nur einzelnen Inseln eigen, und überhaupt sehr selten.

Digitized by Google

Wenn gleich der Aberglaube und die ihm angemessenen Gebräuche ihre Religion verunstalteten, so glaubten sie dennoch an ein höchstes Wesen; ja sie gaben Beweise von einer religiös-moralischen Denkart. Hiedurch zeichneten sie sich sehr weit vor den Bewohnern der Südsee-Inseln aus, mit welchen sie im übrigen manches gemein hatten.

Ein trefflicher Zug dieser Denkart verdient vorzüglich unsere Aufmerksamkeit. Er findet sich in der Anrede eines indischen Oberhaupts an den Columbus, als dieser bei seiner zweiten Reise in Cuba eindrang. Ein bei der ersten Reise nach Spanien geführter Indier, dem man dort den Namen Didacus gegeben hatte, diente hiebei zum Dollmetscher; ihre Autenticität wird aber von zweien der gültigsten Schriftsteller verbürgt.

Der Greis überreichte mit Anstand und Würde dem Entdecker Indiens einen Korb voll Früchte und redete ihn dann auf folgende Weise an:

„Ob ihr Götter oder Sterbliche seyd, dies ist uns un„bekannt. Ihr dringt in unsere Länder mit so übernatürlichen Kräften, daß es Thorheit von uns wäre, ih„nen widerstehen zu wollen. Wir sind daher völlig in „eurer Willkühr. Wenn ihr aber sterblich seyd wie wir, „so kann es euch nicht unbewußt seyn, daß es nach die„sem Leben ein künftiges giebt, in welchem dem Bösen „ein ganz anderes Loos beschieden ist, als dem Guten. „Erwartet ihr daher so wie wir den Tod, und glaubt

„ihr, daß Jedermann in jenem Zustande den Lohn erhal„ten werde, den seine gegenwärtigen Thaten verdienen, „dann werdet ihr denen kein Uebels thun, welche euch „nichts anthaten."

Und solche Menschen erwürgten die (sogenannten) Christen!

Diese Hauptrace des Menschen auf den Antillen, unstreitig die bessere, sanftere und regelmäßig constitutionirte, ist von ihren Eroberern fast ganz und gar aufgerieben; nur in dem gegenüberliegenden festen Lande zeigen sich ihnen ähnliche Völker.

Die zweite, die wildere Race, die der Caraiben, hat sich dagegen besser erhalten. Sie leisteten größern Widerstand, und ob sie gleich nach und nach den boshaftern, gescheuteren Europäern weichen und auf kleine öde Inseln fliehen mußten, so zwingt dennoch ihre hartnäckige Tapferkeit den hoch kultivirten Räuber, den Europäer, ihnen noch jetzt auf einzelnen Flecken, der von ihm usurpirten Inseln, eine Art von Unabhängigkeit zuzugestehen.

Aelteren Nachrichten zufolge wanderten die Caraiben aus dem Theile von Nordamerika aus, welcher nordwestlich von Florida gelegen ist. Sie sollen hiezu von einer mächtigern Nation, von den Apalachiten gezwungen worden seyn; sollen von dort zuerst einige der Lukaien, nachmals aber die südlicher liegenden Antillen eingenommen haben. Wahrscheinlicher ist es indeß, daß ihre Nation aus Südamerika abstamme. Die Galibis von Guiana

Digitized by Google

(Terra Ferma) und andere Nationen dieses großen Landes, zeigen sehr viel Aehnlichkeit mit den Caraiben der Antillen, auch bilden sie dort selbst noch ein eigenes Volk.

Die Spanier suchten die Caraiben, welche sie auf den Inseln vorfanden, unter dem Vorwande ihrer Menschenfresserei zu vertilgen, oder sie als Sklaven in die Minen der großen Antillen zu schicken. Endlich sahen sie sich aber wegen des großen Verlustes, den sie bei diesen Kriegen erlitten, genöthiget, diesem tapferen Gegner den Frieden anzubieten. Allein außer denen Caraiben auf Dominika und St. Vincent vergaß dieses höchst rachsüchtige Volk nie die alte Feindschaft.

Die Franzosen, Holländer und Engländer erhandelten von ihnen das Land zur Anlegung ihrer Etablissements, und der einfältige Caraibe fühlte es nicht früh genug, daß der gierige Europäer sie hiedurch nur auf eine geschliffenere Weise ihres väterlichen Bodens berauben würde.

Nachdem sie sich aber stets weiter und weiter fortgedrängt sahen, klagten sie oftmals sehr laut über diese Usurpation.

„Du Christ, sagte einer ihrer Anführer, hast mich „von St. Christopher, von Antigoa, von Nevis, von „Guadeloupe, Barbados, St. Eustach u. s. w. verjagt. „Diese Inseln gehörten dir alle nicht; du konntest auch „nicht den mindesten Anspruch darauf machen. Und du „drohest, mir zuletzt die kleine Strecke Landes zu rauben, „die mir noch auf diesen Inseln übrig ist? Was soll denn

„zuletzt aus dem unglücklichen Caraiben werden? Soll er „wie der Fisch das Meer bewohnen? Fürwahr, dein „Vaterland muß ein sehr schlechtes Land seyn, weil du „es verläßt, um mir das meinige gewaltsam zu nehmen! „Oder du mußt sehr boshaft seyn, weil du mich ohne alle „Scham und Gewissen verfolgen kannst!“

Der Caraibe, wegen der vormaligen Gewohnheit sich mit dem Fleische seiner Feinde zu nähren, auch Cannibale genannt, ist gut gebildet, aber gewöhnlich von etwas kleinerm Wuchse als der Europäer. Dagegen äußert sein breitschuldriger Bau hohe Schnellkraft und Stärke. Durch das Barfußgehen haben die muskulösen Beine einen sehr breiten Fuß. Die Weiber sind zwar beträchtlich kleiner, allein sie sind rund und fast zu sehr zum Fettwerden geneigt. Es ist eine sonderbare Gewohnheit dieses Geschlechts, das Bein vom Fuße bis gegen die Wade hin, gleich zu Anfange der Mannbarkeit (im 12ten Jahre) durch einen eigenen dazu verfertigten Viertel-Strumpf einzuschließen. Unter dem Knie schnürt gleichfalls ein eigenes Band das Bein ein. Durch beides wird die Wade ungewöhnlich hervorgedrängt, und schwillt zu einer widernatürlichen Härte und Größe an. Da dieser untere Zierrath nachmals nicht wieder abgelegt wird, so bekommt hiedurch das Bein eine eigene Bildung; indeß bringen diese prallen Waden keinen Uebelstand hervor *).

*) Man sehe das erste Kupfer.

Das runde Gesicht des Caraiben ist nicht ohne Annehmlichkeit, wozu vorzüglich das schwarze funkelnde Auge, wenn es gleich nicht sehr groß ist, und der kleine mit sehr schönen weißen Zähnen besetzte Mund viel beiträgt. Vorzüglich ehemals und noch jetzt bei den auf St. Vincent übriggebliebenen rothen Caraiben, drückten sie vermittelst zwei kleiner Bretter das Gesicht und den Hinterkopf des neugebornen Kindes etwas flach. Dadurch erhält der Kopf ein etwas cubisches widriges Ansehen.

Das lange straffe Haar ist von glänzender Schwärze. Die Caraiben, wenn sie sich gleich sonst alle Haare des Leibes, so wie auch selbst den Bart, ausreißen, halten sehr sorgfältig auf das Haupthaar. Die Männer tragen es oftmals vorne kürzer, aber sie schmücken es mit schönen Federn; den Weibern hängt es hingegen stets sehr lang herab; aber sie scheiteln es. Letztere tragen verschiedene Arten von Ohrringen. Die Männer zieren sich vorzüglich mit dem Caracoli. Dies ist ein $2\frac{1}{2}$ Zoll langes halbmondförmig gebildetes Stück Tombak (oder ähnliche Composition), welches an einer kleinen Kette von den Ohren und selbst vom Munde herabhängt. In früheren Zeiten durchbohrten sie sogar das Nasenbein und verunstalteten sich mit dadurch gesteckten Federn oder Fischknochen. Auch noch jetzt (1791) putzten sie sich, als sie dem Engländer Young besuchten, mit großen Nadeln, welche durch die Lippen gesteckt waren.

Digitized by Google

Hierin sowohl als durch die Einschnitte auf der Haut, hätten sie viel Aehnlichkeit mit mehreren Völkern des großen Südmeers. Bis zu den Jahren der Mannbarkeit zeigen sich beide Geschlechter völlig im Stande der Natur. Alsdenn wird aber dem Mädchen nebst jenen perennirenden Halb- oder Viertelstiefeln, das Camisa angelegt. Es besteht nur aus einem viereckigten Lappen Zeug, der um die Hüften gebunden, vorne ziemlich tief herab hängt. Die Männer tragen einen Strick um die Hüften, der ihnen dazu dient, ein Messer gleich einem Degengehenk, zu halten, auch bedecken sie durch einen 6 Zoll breiten Cattun-Streifen, etwas ihre Blöße. Die Knaben gehen völlig nackend. Heutiges Tages kleiden sie sich auf einigen Inseln wie die Neger.

Die Farbe der Haut ist von Natur gelblich braun, olivenfarb; allein dieses natürliche Colorit wird nur sehr selten sichtbar. Die Caraiben überziehen nämlich den ganzen Körper mit der Farbe des mit Oel zubereiteten Roucou (Orleans, Orellana Linnaei), wodurch der Körper die Röthe eines gekochten Krebses erhält. Um ihre Schönheit zu erhöhen, setzen sie vielgestaltige Figuren von Weiß, Schwarz und Blau hinzu.

Dieser Anstrich ist indeß nicht ganz so thörigt, als er es anfänglich scheint. „Hiedurch," sagte ein Caraibe zu dem Cap. Stedman, welcher ihn deshalb belachte, „erhalte ich mir die Haut geschmeidig, schütze mich gegen „die Stiche der Maringoins, und vermindere die zu hef-

„tige Ausdünstung. Sehet, dies ist der Werth des Fär„bens, ohne einmal die Schönheit in Anschlag zu brin„gen. Jetzt sagt mir aber," indem er auf den Puder in den Haaren des Hauptmanns hinzeigte, „warum mahlt „ihr euch so weiß? Ich finde doch nicht die mindeste Ur„sache Euer Mehl auf die Art zu verschwenden, Eure „Kleider zu beschmutzen, und in jungen Jahren als Greise „mit weißen Haaren zu erscheinen."

Sonst ist diese Nation in jeder Rücksicht sehr reinlich. Sie wäscht sich sehr häufig, und würde sogar einen Garten bei der geringsten Vermuthung verlassen, daß der Mensch ihn verunreinigt hätte.

War der Caraibe dem Aeußern nach bereits sehr von jener ersten Menschenrace der größern Antillen verschieden, so ist er es noch weit mehr in Rücksicht seines Charakters und seiner Sitten. Unabhängigkeit, Muth bis zur Tollkühnheit und dauernde Rachsucht zeichnen ihn besonders aus.

Gleich nach der Entdeckung von Amerika zeigten sie gegen die Spanier, wie weit sie von jenen friedfertigen Bewohnern von St. Domingo unterschieden wären. Ein Canoe, welches nur mit vier Männern dieser Nation, zwei Weibern und einem Knaben besetzt war, fand sich von mehreren stark bemanneten Fahrzeugen der Spanier eingeschlossen. Unerschrocken griffen die Caraiben bei dieser übermäßigen Ungleichheit die Europäer an; und der großen spanischen Schilde ungeachtet verwundeten sie viele

derselben. Selbst da das Canoe umgestürzt ward, fochten sie schwimmend fort.

Krieg und Rache ist gleichsam dasjenige, worin der Caraibe lebt und webt. Ruhe und häusliches Glück scheint ihm verächtlich und das Weib sogar ist nur wichtig als ein durch Kriegsthaten errungener Preis.

Selbst vor der Muttermilch sucht der Caraibe seinem neugebornen Kinde diesen wilden Instinkt einzuflößen. Kaum thut der Knabe den ersten Athemzug, so läßt sich der Vater, welcher statt der Wöchnerin in dem Hamak liegt und dort fastet (faire la couvade) mit scharfen Thierzähnen die Schultern zerreißen; mit dem herausfließenden Blute wird der Säugling besprützt. Diese schmerzhafte Operation muß aber der Vater mit lachendem Munde überstehen; im entgegengesetzten Falle würde jedes Zeichen des Schmerzens für den künftigen Muth des Kindes als ein böses Zeichen, dem Vater aber zur höchsten Schande dienen.

So wie der Knabe heranwächst, sind seine Hauptbeschäftigungen mit Kühnheit zu schwimmen, Fische zu fangen, Carbets oder Häuser zu errichten, und besonders den Bogen zu spannen. Um ihn aber schon in den frühesten Jahren zum Treffen zu gewöhnen, hängt man ihnen das Frühstück an einen Zweig. Diesen muß der Knabe zerschießen, um durch die dann herabfallende Kost seinen Hunger stillen zu können; mit zunehmenden Jahren wählt man stets höhere Zweige.

Digitized by Google

Treten die Jahre der Mannbarkeit ein, so wird der Jüngling härteren Proben ausgesetzt. Der Vater faßt einen großen Raubvogel, Manssenis genannt, lebendig bei den Beinen, und erschlägt ihn auf dem Jüngling, und dieser darf, wenn gleich von den Schlägen, dem Geschrei und dem Blute des Thiers ganz betäubt, dennoch keine Klagen von sich hören lassen. Sodann zerschneidet er dem Sohne den Rücken mit den Zähnen des Agouti (Cavia Agouti Linn.) und läßt ihn mehrere Tage hindurch fasten. Er wird hierauf mit einem neuen Namen unter die Tapfern, unter die Männer aufgenommen.

Am härtesten sind aber die Proben, welche ein Anführer der Caraiben bestehen muß. Er muß seine Nebenbuhler nicht nur im Schwimmen, Tragen und Heben übertreffen; er muß schon mehrere Feinde erlegt haben; er muß das Geißeln und Zerschneiden der Haut mit lachendem Munde ertragen, und zuletzt sich dem langen Fasten aussetzen, während man unter dem Hamak, der ihm zum Lager dient, Feuer von den stinkendsten, erstickendsten Kräutern anzündet. Ehemals beliefen sich diese Proben auf 80, jetzt sind sie aber durch den Umgang mit den Europäern sehr vermindert.

Die Krieger haben ihre besondere Kriegssprache, welche den Weibern und den unmündigen Knaben unverständlich ist.

Die Caraiben führen vergiftete Pfeile; erschlagen ihre männliche Gefangene, essen ihr Fleisch und bestreichen ihre Kinder mit ihrem Blute. In dieser Rücksicht heißen sie mit Recht Cannibalen. Glücklicherweise sind doch diese Scheußlichkeiten einigermaßen gemildert.

Dagegen behauptet dieses Volk, daß ihr Charakter sich im Ganzen durch die Europäer sehr verschlimmert habe. Wir werden bald, sprechen sie, so schlecht werden, als ihr Christen. Und allerdings waren ihnen viele Laster ehemals völlig fremd. Ihrer Nacktheit ungeachtet, waren sie keusch; eine ungetreue Ehefrau war etwas höchst seltnes; auch war ihre Strafe unerläßlich der Tod; sie ward gesteinigt. Noch unbekannter war bei den Caraiben der Diebstahl. Ihre Carbets (Häuser) standen und stehen noch beständig offen. Sicher ist ein Christ hier gewesen, ist ihr gewöhnlicher Ausdruck, so bald sie etwas in ihren Häusern vermissen.

Völlig unbegreiflich bleibt ihnen die Gier des Europäers nach dem Golde.

„Siehe da," sagte eines ihrer Oberhäupter zu den Spaniern, indem er ein Goldstück vor ihnen auf die Erde warf, „siehe da den Gott der Christen! Um seinetwillen „kommt ihr aus eurem entfernten Vaterlande, um uns „unsere Freiheit zu rauben, und die schrecklichste Barbarei „gegen uns auszuüben. Um seinetwillen lebt ihr stets in „Sorgen, Zwietracht und Streit; um seinetwillen ermor„det ihr euch einer den andern, kurz es ist kein Laster,

Digitized by Google

„keine Infamie zu groß, die ihr nicht seinetwegen begien„get.“ Wie wahr!

Viel zu sehr ist der Caraibe von seiner Ungebundenheit eingenommen, als daß er ein allgemeines Oberhaupt oder eine aristokratische oder monarchische Regierung anerkennen könnte; nur sobald die Nation angegriffen wird, bilden sie ein einziges Volk. Jeder Hausvater ist Herr in seiner Familie, und alle sind sich gleich. Nur gelten die Hauptleute (Caciquen) im Kriege als Obere. Selbst die väterliche Gewalt hört bei ihnen sehr früh auf. Die Kinder werden niemals gezüchtiget, doch wird das Alter sehr geehrt. Die Caraiben leben in Polygamie und die Weiber gelten, so wie fast bei allen rohen Völkern, nicht viel besser als die Hausſklaven; sie dürfen nicht einmal in Gesellschaft des Mannes essen, obgleich sie die Speisen bereiten, den Maiz stampfen und die Cassave backen. Da letztere eben so sonderbar als für Westindien unentbehrlich ist, so verdient sie schon einer besondern Erwähnung.

Die Cassave oder Cassabi ist das allgemeine Brod der Neger, Indier und vieler Europäer, kurz die Hauptnahrung des dortigen Menschen. Dennoch stammt sie von einer von Natur höchst giftigen Pflanze.

Der Manioc oder Manihot (Jatropha Manihot Linn.)*) gehört zu den Gesträuchen mit halb getrennten Geschlechtern (Monoecia), und erreicht Manns Höhe.

*) Man sehe das zweite Kupfer.

Digitized by Google

Er wird blos wegen seiner knolligten Wurzel gebauet, welche einen Fuß lang und gegen 6 Zoll dick ist. Die Anpflanzung ist sehr leicht, da jeder Zweig, so bald er in die Erde gesenkt wird, Wurzel gewinnt. Ein Acker solcher Wurzeln verschafft fast eben so viel Nahrung, als 6 Aecker Korn. Diese Wurzel enthält indeß einen weißen süßlichen, aber so giftigen Saft, daß er roh genossen sowohl den Menschen, als mehrere seiner Hausthiere, z. B. Schaafe, Schweine und Federvieh tödtet. Die sichersten Gegengifte sind, theils Oele, theils Milchrahm mit rohem Pfeffer. Um die Wurzel dieses Gifts zu berauben, wird sie nach abgeschabter braunen Rinde auf einem Reibeisen klein gerieben, und das Ganze sodann bald durch eigene Pressen, bald durch große Gewichte, scharf gepreßt, damit aller Saft in ein eigenes Gefäß abfließt. Der zurückbleibende Teig wird getrocknet und gesiebt, und als weißes Mehl zu dünnen Kuchen auf eisernen Platten gebacken. Sie sind nahrhaft und schmecken, besonders frisch mit Butter gegessen, angenehm. Werden sie nachmals zu hart, so besprengt man sie mit Wasser oder Wein zum Erweichen.

Die Wurzel verliert den Gift durchs Backen, aber selbst den giftigen Saft verwandelt das Kochen von mehreren Stunden, in eine sehr gesunde, kräftige Brühe an Fische und andere Speisen, nur muß er stets dabei geschäumt werden. Es giebt fünf Varietäten dieser höchst nützlichen Pflanze, eine derselben ist ohne alles Gift, al-

Digitized by Google

lein diese wird weniger gebauet, da sie bei weitem nicht so reichliches Mehl giebt, als die giftigen.

So weiß der Mensch die Natur zu seinem Nutzen zu zwingen!

Der Manioc ist denn auch die Pflanze, welche der Caraibe, so wenig er übrigens den Ackerbau liebt, aus Noth anpflanzt. Sonst ist sein Hausstand, so wie sein Ameublement, sehr einfach. Ein schlechter Stuhl, der Hamak, nebst einigen irdenen Töpfen, machen letzteres aus; indeß verstehet er saubere Körbe zu flechten, welche sogar wasserdicht sind.

Die Religion dieser Völker hat dennoch die beiden Hauptlehren, den Glauben an Gott und einen künftigen Zustand zur Grundlage. Auch fürchten sie ein böses Wesen unter dem Namen Maboye, und haben, wie fast alle rohe Völker Zauberer und Aberglauben.

Es bleibt eine für die Geschichte der Menschheit sehr bemerkungswerthe Erscheinung, daß die Sprache der Caraiben unwidersprechliche Aehnlichkeit mit den 4 Dialekten der orientalischen Sprachen, dem Hebräischen, Chaldäischen, Samaritanischen und Syrischen enthält. Hievon hat uns kürzlich ein englischer Sprachkundiger durch mehrere Beispiele überzeugt. Einige werden hier nicht am unrechten Orte stehen.

Rochefort lieferte im Jahre 1658 ein kleines, auf vieljährige Erfahrung gegründetes caraibisches Wörterbuch. Hierin finden sich folgende Namen und Reden-

arten, welchen man schwerlich die Aehnlichkeit mit den benannten absprechen wird.

Caraibisch.	Orientalisch.	Deutsch.
Liani	Li Hene	Seine Frau.
Yene-neri	Hene Herani	Meine Frau.
Hac yeté	Aca ati (Samar.)	Kommt her.
Karbet	Qir (od. Qra) Bit	Oeffentliches Haus.
Encka	Onq	Halsband.
Yena kali	E Onq ali	Mein Halsband.
Nane guaete	Nanecheti	Ich bin krank.
Halea tibou	Yeha lie tibou	Sey willkommen.
Phoubae	Phouhe	Blasen.
Bayou boukau	Boua Bouak	Geh hinweg.
Aika	Akl	Essen.
Nichiri	Ncheri	Die Nase.
Natoni boman	Natoni bamen	Gieb mir Nahrung (zu Trinken.)

Mag dies nun die Sprachforscher und besonders die Liebhaber der Abstammung und Wanderungen der Völker, so wie die strengen Vertheidiger der mosaischen Geschichte, beschäftigen, wie es will, stets bleibt diese Analogie (sie wird noch auffallender, sobald man die Worte nach englischer Mundart ausspricht) eine äußerst merkwürdige Thatsache.

Dies ist im Ganzen das Bild dieser wichtigsten Race der Original-Einwohner Westindiens. Im Jahre 1763

waren von den ächten rothen Caraiben nur noch 100 Familien auf St. Vincent; und auch diese vermindern sich beträchtlich durch eine von ihnen selbst zum Theil abstammende Menschenvarietät, durch die schwarzen Caraiben, von welchen sogleich die Rede seyn wird.

Auf Dominika, dem zweiten heutigen Hauptsitze der ächten Caraiben der Antillen, fand Atwood 1790 nur etwa 30 Familien, und auch diese schienen sich zu vermindern. Auf Martinique fand Isert gleichfalls noch einige caraibische Familien, so wie Young auf Tobago, alle sind indessen im Abnehmen.

Nur das feste Land, Guiana, mag den folgenden Jahrhunderten noch die Trümmern eines ansehnlichen Volks, ehemals der Schrecken eines großen Theils der neuen Welt, eine Zeitlang aufbewahren. Aber der überhandnehmende, hochkultivirte Verheerer aller natürlicheren, minder lasterhaften Nationen, der Europäer, wird dann nach und nach jene jetzt noch undurchdrungenen Waldungen von Südamerika durchdringen; er wird wie ein gieriger Wucherer darin nach Gold oder Goldes werthen Produkten umherwühlen; er wird die darin sich verborgen haltenden Kinder der Natur für seine Sklaverei gewaltsam daraus hervorschleppen, oder beim mindesten Widerstande diese Harmlosen durch die Ueberlegenheit seiner Feuerwaffen erwürgen, und sodann den bis dahin rohen Boden mit neuen Nahrungsmitteln und mit dort bisher unerhörten Lastern auf das reichlichste bepflanzen!

Digitized by Google

O der herrlichen Perspective, sie blendet das Auge des Menschenfreundes!

Jetzt nun zu den neuen Ansiedlern Westindiens, zu den Menschenracen, die theils rastlose Gewinnsucht, durch höheres Talent geleitet, dorthin führte, theils der Zufall an diese Küsten warf.

Die erstern, die heutigen Europäer Westindiens, theilen sich in zwei Klassen. Europäer, welche bei uns gebohren, nur eine Zeitlang dort zu wohnen, hinüber kommen; und Menschen von europäischen Eltern in Westindien von unvermischtem Blute gebohren, welche dort festangesiedelt sind, und seit langer Zeit Westindien als ihr Vaterland ansehen. Letztere nennt man Creolen oder Criolen; und dieser Ausdruck erstreckt sich, sonderbar genug, sogar auf die von hinübergebrachten europäischen Hausthieren abstammenden Thiere; ja man benennt sogar die auf den Inseln gebohrnen Neger Creolen; freilich sind sie gänzlich von den Creolen, von welchen hier die Rede ist, zu unterscheiden.

Die Macht des Klimas zeigt sich sehr deutlich bei dem aus Europa in Westindien seit langen Zeiten angesiedelten Menschen.

Die Creolen der englischen und französischen Besitzungen machen eine Menschenrace von ansehnlicher Größe. Bei einer höheren Statur als die der gewöhnlichen Europäer, fehlt ihnen nur die dazu verhältnißmäßige Stärke oder Beleibtheit. Der Obertheil des Körpers ist gewöhn-

Digitized by Google

lich kurz; der von den Hüften an dagegen länger. Diese Bildung nähert sie der griechischen Form; und giebt ihnen ein Ansehen von Schönheit und Gewandheit. Letztere besitzen sie denn auch wirklich; die Biegsamkeit ihres Gliederbaues zeigt sich besonders beim Fechten, beim Tanzen und ähnlichen Uebungen. Die leichte Kleidung des Frauenzimmers, welche das Klima dort nothwendig macht, erhöhet diese Reize; sie zeigt das ganze Spiel der schön geformten Glieder.

Dagegen liegen bei ihnen die Augen tiefer als bei dem Europäer; für die übermäßige Wirksamkeit des dortigen Sonnenlichts dient dies zu besserm Schutze, zu besserer Erhaltung des Auges. Auch die Gesichtsfarbe der Creolen weicht der unsrigen. Sie sind bräunlich, und die Rosen auf der Wange der Engländerin sind durch die alles versengende Hitze Westindiens verblühet. Dem so eben aus dem Mutterlande angelangten Fremden scheint das hiesige Frauenzimmer gleichsam wie eben aus dem Bette oder gar aus einer Krankheit erstanden. Die ganze Physiognomie hat etwas Mattes, Schmachtendes, Ausdrucksvolles, Einnehmendes und stark für sich Sprechendes. Dies erhöhet unendlich ihr schwarzes, funkelndes Auge. Die langgezogene Wimper von orientalischem Schnitte, giebt ihm dazu unwiderstehliches Interesse. Ihr Mund ist mit den schönsten Zähnen besetzt; diese wissen sie durch den bittern Saft eines Rhamnus, dessen Holz sie sich als Zahnbürste zersplittert beständig bedienen, treff-

lich zu erhalten. Sie schminken sich auf den englischen Besitzungen nicht, Frezier hingegen giebt dies den Creolerinnen im spanischen Amerika schuld. Und sicher sind bei den Creolen überhaupt in Rücksicht der Sitten mehrere Verschiedenheiten, welche von ihrem Original-Lande herrühren. Denn B. Edwards und Atwood schreiben dem Geschlechte der englischen Creolen die reinsten Sitten zu. Jede Art europäischer Ausschweifungen, sagen diese, sind ihnen unbekannt; sie kennen weder geheime Rendezvous, noch hohes Spiel oder nächtliche Assembleen, wodurch bei uns die Gesundheit eben so weit herabgebracht wird als das Vermögen. Sie sind von größter Enthaltsamkeit in jeder Rücksicht, und dem Atwood zufolge, werden sie die besten Ehegatten und die zärtlichsten Mütter.

Correal und andere sprechen hingegen sehr stark über die Galanterien der spanischen Creolerinnen in Südamerika.

Dagegen schildern andere die französischen und holländischen Creolerinnen sehr verschieden. Aeußerst der Sinnlichkeit ergeben, heftig in der Liebe und in allen Vergnügungen. Höchst reizbar scheint wohl überhaupt das creolische Frauenzimmer auch auf den Inseln zu seyn, und in so fern zu heftigen Aufwallungen der Eifersucht und des Zorns geneigt. Bald wird sich Gelegenheit zeigen, sich hievon durch einige traurige Beispiele zu überführen.

Digitized by Google

In Ansehung der übrigen Eigenschaften der Creolen von beiden Geschlechten vereinigen sich doch die meisten Nachrichten mit einander für sie auf das Günstigste. Edelsinn, Großmuth und Milde schreiben sie ihnen miteinander zu.

In einer andern höchst merkwürdigen Eigenschaft der Creolen kommen die Nachrichten gleichfalls mit einander überein. Die Seelenkräfte entwickeln sich, so wie im heißen Klima der Mensch überhaupt, bei dem Creolen-Kinde ungewöhnlich früh. Kinder von zwei bis drei Jahren reden gescheuter als der europäische sechsjährige Knabe. Ihre Fähigkeiten nehmen bis etwa zu dem 25sten Jahre schnell zu; allein von diesem Zeitpunkte an nehmen sie dann auch fast eben so schnell wiederum ab. Ja oftmals lassen sie aus Trägheit alle weitere Benutzung ihrer Geistes-Kultur schon früher fahren, oder bleiben sodann plötzlich in der Ausbildung stehen.

Der Hauptantagonist und höchst unbillige Verächter der Amerikaner, wie fast aller Produkte dieses Welttheils, der (verstorbene) Hr. v. Paw nahm hieraus einen neuen Beweis der Dürftigkeit und Schlechtigkeit der neuen Welt. Wirklich bleibt es äußerst merkwürdig, daß die gültigsten Schriftsteller über die Original-Bewohner einiger Theile der neuen Welt (z. B. Markgraf über die Brasilianer) ausdrücklich behaupten, die Kinder derselben äußerten sehr frühzeitige Fähigkeiten, welche sich aber mit den Jahren der Mannbarkeit wieder vermindern. Es scheint

Digitized by Google

daher dennoch als ob das Klima der wärmsten Theile von Amerika, der höchsten Vollkommenheit und Entwickelung der Geisteskräfte des Menschen nicht gerade das zuträglichste sey; doch muß man sich stets erinnern, daß einmal dieses Klima durch den Anbau und durch die Zeit verändert wird; daß ferner mancher Creole wirklich Talente zeigt. War doch Elisa Draper, die Geliebte eines Sterns, eine Creolin? Auch hält der Mangel an Unterricht, der auf den Inseln sehr groß ist, ferner der Reiz zum Nichtsthun, den der Wohlstand und die Hitze des Klimas befördert, die weitere Ausbildung offenbar zurück.

Auf den Inseln lassen die Creolinnen ihre Kinder häufig von Negerammen stillen. Die Afrikanerin, diesem Klima schon angeartet, daher viel stärker und munterer, als die aus dem Norden stammende Europäerin, schafft durch die gesündere Milch ein stärkeres Kind; dafür erhält sie auch gewöhnlich ihre Freiheit.

Jetzt nun zu der zweiten Menschenvarietät, welche in Westindien fremd ist; zu dem Neger. Diese beiden Fremdlinge, der Europäer und der Neger, bilden durch ihre Vermischung hauptsächlich jene vielfachen Mittelschlachten, die wir unter den Namen der farbigen Menschen (Hommes à Couleur) kennen. Hiezu tragen denn gleichfalls die wenigen Ueberreste der Original-Bewohner das ihrige, obgleich in ungleich geringerem Maaße, bei.

Digitized by Google

Als der Zerstörungsgeist der Spanier von wahnsinnigem Fanatismus erhöhet, endlich die rechtmäßigen, gutmüthigen Besitzer Westindiens durch Ueberlegenheit an Waffen, Talenten und Bosheit, Millionenweise vernichtet hatte, fühlte man sich nicht etwa minder aufgelegt, Heiden zu würgen, aber wohl nothgedrungen, Menschen zum Goldgraben und Länderanbauen zu erhalten.

Der Bischoff Las Casas schlug aus Menschenliebe vor, die Ueberbleibsel der freien Amerikaner zu schonen und dagegen zu den harten Arbeiten Neger aus Afrika anzukaufen. Diese schon zu Hause größtentheils Sklaven und zur Feldarbeit gewöhnt, würden jene schwächere Menschen vielfach ersetzen.

So kam jener Menschenhandel zu Stande (1517), dessen wir schon im vorigen Jahrgange umständlich gedacht haben; und wovon wir den Verfolg sogleich darlegen werden. Ihm mag eine kurze Uebersicht der Menschenracen oder Mittelschlachten vorangehen, welche durch Vermischung der Weißen, der Schwarzen und der Amerikaner entstanden sind.

Ohnstreitig entschuldigt es zum Theil das physische Bedürfniß, daß der nach Westindien eilende Europäer sich zu den schwarzen Schönen geselle. Fast alle Europäer gehen nur allein dorthin, um binnen wenigen Jahren ein beträchtliches Vermögen zu erwerben. Solche Glücksritter fanden und finden nicht sofort Eingang bei der stolzen Creolin. Die schwarze Sklavin ergiebt sich bald

Digitized by Google

dem Willen ihres Herrn, ja fast eines jeden Weißen; und Letzterer, täglich mehr an die Farbe gewöhnt, findet ausser dieser Nachgiebigkeit sehr häufig eine sehr schöne Leibesgestalt. Der treffliche Wuchs, die samtne Haut des gutmüthigen schwarzen Mädchens, läßt dann die Rosen und Lilien der Europäerin vergessen, ja von mehreren wird mehrmals die Schwarze der Creolin vorgezogen. Hierüber ist die Klage der letzteren auch nur zu groß; durch diese Afterehen bleiben selbst mehrere der dort gebohrnen weißen Mädchen unverheirathet, auch gab es Anlaß zu einer besondern Art von Vielweiberei, die freilich Ausschweifungen und früheres Hinsterben der Europäer herbeiführte.

Indeß gewann die Population der Inseln, und es entstand eine Menschenrace, eine Mittelschlacht zwischen Weißen und Schwarzen, von braungelber Farbe; wir nennen sie Mulatten. Dieser Ausdruck sollte, um alle weitere Verwirrung zu verhüten, nur allein der Mittelschlacht des weißen und schwarzen Menschen und ihren direkten Abstufungen angehören.

Hiemit war nun ein großer Spielraum für alle Nüancen der Haut zwischen Weiß und Schwarz eröfnet. Auch beweisen diese Mulatten, da sie fortdauernd eben so fruchtbar sind als ihre Eltern, daß der Weiße und der Schwarze völlig zu einer und eben derselben Menschenart gehören.

Natürlicherweise konnte der Mulatte gleichfalls durch Vermischung des männlichen Negers mit der wirklichen

Europäerin oder der Creolin entstehen. Es ist aber sehr merkwürdig, und es spricht zugleich sehr laut für das Zartgefühl dieser Damen, daß ein solcher Fall sich dort wenig oder gar nicht ereignet. Fast jeder Neger ist dort Sklav; der hohe Begriff, den die Europäer und selbst die Creolen von ihrer Erhabenheit über die unglücklichen Schwarzen haben, läßt diese Vermischung gleichsam als ein unnatürliches Laster ansehen. Daher leidet auch in einigen Theilen Westindiens der Neger, welcher das Unglück hat, bei einer Weißen ergriffen zu werden, die Todesstrafe. Unstreitig hält die Scham durch die Farbe und das Wollhaar des Kindes dereinst einen öffentlichen Beweis dieses Vorwurfes vor sich zu sehen, das weiße Frauenzimmer von dem Neger dort stärker zurück als in Europa; Labat führt indeß hievon ein Paar Ausnahmen, jedoch gleichfalls als große Seltenheiten, an.

Man hat aber sogar Beispiele auf diesen Inseln von Negerkindern, die nicht etwa braungelb waren, sondern deren Haut große weiße Flecken, ja ganze weiße Massen zwischen der schwarzen Hautfarbe zeigten. Einen solchen Neger sahe man noch vor 10 Jahren in London (in der sogenannten Exeter-Change), welcher dort die fremden Thiere und zugleich sich selbst sehen ließ.

In den Blumenbachischen Abbildungen naturhistorischer Gegenstände ist er gezeichnet. Auch sieht man im 6sten Supplementbande zum Büffon eine schöne Darstellung eines so gefleckten wackren Mädchens (Enfant

Digitized by Google

Negre-pie), die er jedoch ohne hinreichenden Grund für einen Abkömmling eines weißen Negers (Albinos) ansah. Warum sollte es nicht vielmehr möglich seyn, daß diese elfterfarbigen seltenen Menschen als Proben der beiden Original-Eltern dienten? Und da würde freilich eine weiße Mutter diesen Negre-pie, der noch lauter als ein junger Mulatte die inneren Angelegenheiten ihres Bettes verkündigte, mit den widrigsten Gefühlen vor sich wandeln sehen.

Indeß haben wir noch kein Beispiel von der Fortartung dieser buntscheckigten Menschenrace; vielleicht hat es aber nur an Gelegenheit dazu gefehlt, doch scheint es eher wahrscheinlich, daß selbst zwei solche bunte Menschen bald in das Alte, in das der Natur gewöhnlichere Gleis, der einfarbigen Mittelfarbe zurückkehren würden.

Nur allein um Mißverständniß zu vermeiden, verdienen hier die Albinos, Kakerlaken oder weißen Neger, einer kurzen Bemerkung. Es sind weiße Menschen mit Wollhaaren, rosenfarbenen Augensternen und einer Pupille von tieferer rothen Farbe; schwachsichtige, kränkliche Individuen von kreidefarbigter Weiße der Haut, aber von Negern erzeugt. Büffon hat eine Vorstellung von einer solchen weißen Negerin in seinem 4ten Supplementsbande gegeben. Jede Menschenvarietät bringt unter den meisten Climaten dergleichen kränkliche Individuen hervor; nur wird es durch den Contrast zwischen der Farbe der Eltern und der Kinder bei dem Neger auffal-

Digitized by Google

lender. Wegen Mangel an dem braunen Schleim, welcher im Inneren des Augapfels zur Asorbtion der überflüssigen Lichtstrahlen dem gesunden Auge dienet, sind diese Menschen schwachsichtig und lichtscheu, blinzen daher gewöhnlich stark bei gewöhnlicher Helle. Sie zeugen, so viel man weiß, nicht fort, wenigstens gebär eine solche weiße Negerin, von einem gesunden Neger, ein schwarzes Kind; und hieraus ließe sich daher schwerlich eine neue Menschenrace erwarten.

Verfolgt man die weitern Abstufungen der Farbe, und nimmt dabei den Weißen als Vater an, so ergeben sich in Westindien folgende Spielarten.

Mit der Mulattin erzeugt er den Terceron. Edwards nennt diesen bereits Quarteron. Passender hieße er der Mulatte des zweiten Grades. Von einer solchen Mulattin und einem Weißen entspringt dann der Quinteron. Sehr unrichtig nach andern der Mussi oder Mestize genannt; denn diese Benennung sollte gar nicht bei den Mittelschlachten des Weißen und Schwarzen gebraucht werden; Mulatten des dritten Grades wäre der natürliche Name.

Von hieraus verliert sich die geschwächte Tinte des Schwarzen so sehr, daß das ungewohnte Auge die Nachkommen gar leicht für Creolen hält.

Der Schwarze erzeugt mit der Mulattin, oder auch der Mulatte mit der Negerin den Sambo. Der aus dieser letztern Verbindung entsprungene Mensch ist ge-

wöhnlich bei sehr dunkler Kupferfarbe, schön von Gestalt, und trägt lockigtes aber kurzes Haar. Sambo-Sklaven von beiden Geschlechtern spart man daher auf den Inseln gewöhnlich zu den inneren, feineren Geschäften des Hauses, zur Bedienung.

Je weiter sich dann der Mulatte von seinem schwarzen Ahnherrn entfernt, desto heller wird die Abkunft; jemehr er sich ihm hingegen wieder durch Heirathen nähert, desto dunkler.

Mit dem Urbewohner, mit dem kupferrothen Amerikaner erzeugt der Europäer den wahren Metis oder Mesticen. Und dieser Ausdruck müßte ausschließlich für diese Spielart gelten. So wie sich diese von dem Amerikaner entfernen und dem Europäer nähern, zeigt sich bei ihnen nicht bloß ein minder dunkler Anstrich, sondern zugleich ein stärkerer Bart. Denn wenn gleich der Original-Amerikaner nicht ganz unbärtig ist, so ist er dennoch unleugbar minder behaart, als der Einwohner der alten Halbkugel.

Diese Abstufungen oder Mittelschlachten zwischen dem Europäer und Amerikaner gehen unter verschiedenen Namen, z. B. der Castizen u. a. bis zu den Octavon hinab; die Spanier nennen letztere Puchuela. Sie sind von dem Creolen, ja oftmals vom Europäer selbst so wenig zu unterscheiden, daß, je nachdem der Vater von Haaren blond ist und blaue Augen hat, sich auch diese bei ihnen finden.

Digitized by Google

Endlich bringt die Verbindung des Negers mit dem Original-Bewohner der neuen Welt, mit dem rothen Caraiben, eine sehr merkwürdige Menschenrace hervor.

Folgender Zufall gab hiezu Anlaß. Ein Sklavenschiff hatte im Jahre 1675 viele Neger auf der Bay von Benin eingehandelt. Sie waren von der Nation der Mokos, einem kühnen Volke, tief aus dem Binnenlande nordostwärts vom Flusse Calabar, Nachbarn der grossen Nation der Ibo. An der kleinen Insel Bequin oder Bequoia, zwei Seemeilen südlich von St. Vincent, scheiterte das Schiff; aber die größte Anzahl der Neger rettete sich durch Schwimmen auf St. Vincent. Die Caraiben, welche diese Küsten zum Fischen besuchten, nahmen sie mit sich und hielten sie als Sklaven. Indeß fanden die Neger Eingang bei den caraibischen Schönen; sie vermehrten sich und erzeugten mit ihnen die sogenannten schwarzen Caraiben. Ihre Anzahl nahm aber noch beträchtlicher zu, da sich bald mehrere Afrikaner, welche ihren Herren, den europäischen Pflanzern von Barbados entwischten, auf St. Vincent zu ihnen gesellteren. Jetzt fingen sie an den Caraiben selbst gefährlich zu werden, und diese beschlossen daher ihren Untergang. Sie nahmen sich vor, auf einmal alle männliche Kinder dieser Fremdlinge umzubringen; allein das Vorhaben ward den Schwarzen verrathen. Sie standen in Masse gegen ihre rothen Herren auf, schlugen sie in mehreren Gefechten, raubten ihnen viele Weiber und Mädchen und zwan-

gen sie, sich in andere Theile der Insel zurück zu ziehen.

Zwar versuchten die rechtmäßigen Bewohner und Herren der Insel, als sie 1719 die Franzosen von Martinique zu Hülfe riefen, die Neger zu vertilgen; allein der Versuch schlug fehl; die rothen Caraiben sahen sich von dieser tapferen Mittelschlacht verdrängt.

Als nachmals die Engländer Herren von St. Vincent wurden, suchten auch diese die schwarzen Caraiben zu überwältigen. Allein diese muthigen, höchstrachsüchtigen Blendlinge hatten nach vielen blutigen Fehden es dennoch dahin zu bringen gewußt, daß man ihnen auf der Insel St. Vincent einen eignen bedeutenden Theil des Landes contraktmäßig abstehen mußte. Ihre vielen Verheerungen gaben 1795 der englischen Regierung Anlaß, auf ihre gänzliche Ausrottung oder vielmehr Vertreibung von der Insel zu denken, welches der jetzige allgemeine Friede vielleicht erleichtern kann. Im Jahre 1763 waren von den rothen (den wahren) Caraiben nur etwa 100 Familien; der schwarzen hingegen über 2000.

Als W. Young 1792 diese schwarzen Caraiben besuchte, fand er mehrere Häupter von ihnen, z. B. Chatoyers und dessen Bruder du Vallee als gescheute, thätige Menschen mit dem Ackerbau beschäftigt. Sie hatten Pflanzungen von Baumwolle, Tabak u. dgl.; verstanden sich trefflich darauf, mit ihren Canoes von Orten, wo der Britte es wegen der See nicht wagte, Waaren

nen leben die Europäer noch
nen; und wenn gleich dieser
Zeit vermindert; so darf man
nnen nicht gerade eines sehr
nes schuld geben. Auf eine
ädn oder mit einem Creolen,
machen, da diese leider die
dere Wesen betrachten. Auf
nur erst das Kind frei, wel-
e von der Negerin entfernt
der Quinteron noch Sklave
gar der freie Mulatte weder
n Aemtern zugelassen, auch
lisse über 2000 Pf. Sterl.
ihr Zeugniß gegen einen Weis-
Durch diesen letzten Punkt
der Sklave, denn dieses letz-
Herr an. Diese Erniedrigun-
m männlichen Mulatten sehr,
n, wenigstens wird die Mai-
mten, Officiers, Kaufmanns
weit größern Wohllebens ge-

rzeihlich, ja kaum begreiflich,
viele dieser Afterehemänner
Sklaven bald selbst behandeln,
als Sklaven verkauft wissen.

UNIV. OF MICH.

Digitized by Google

an die Schiffe zu bringen, kannten den Werth des Geldes und hielten mehrere wirkliche Neger als Sklaven, verstanden sehr gut mit unserm Schießgewehr umzugehen, kleideten sich wie die Neger, und hatten keinen unbedeutenden Grad von Civilisation. Man hat ihnen seit 1773 den nördlichsten Theil der Insel eingeräumet. Sie zeichnen sich von den Caraiben durch ihr dunkles Colorit und krauses Haar aus; haben aber mehrere Gewohnheiten der wahren Caraiben, z. B. das Zusammendrücken des Kopfs bei dem Kinde, beibehalten; auch ist ihre polygamische Haushaltung in vielen Stücken der der wahren Caraiben ähnlich *).

Nach dieser Uebersicht der Hauptracen der farbigen Menschen ließen sie sich auf Mulatten, Mestizen und schwarze Caraiben zurück bringen. Von diesen gehen uns besonders die Mulatten hier näher an, da sie auf den Colonien, die Neger ausgenommen, die zahlreichsten sind.

In den Colonien hängt der civile Stand des Menschen von der Mutter ab. Ist die Mutter Sklavin, so bleibt auch das Kind ein Sklav, wenn gleich von einem freien Weißen erzeugt. Indeß behält die Natur bei letztern häufig ihre Rechte. Der Vater liebt sein braungebohrnes Kind; er erläßt ihm die Feldarbeit der Neger; er vertraut ihm die gemächlichern Dienste des innern Hau-

*) Man sehe das Kupfer.

halts; giebt ihm eine bessere Erziehung, bildet aus dem jungen Mulatten einen Schreiber, Buchhalter oder Aufseher. Das Mädchen wird reichlicher ausgesteuert, erhält höhere Kultur und bessere Gefühle; oder er schenkt ihr wohl gar die Freiheit. Auf diese Weise entwickeln sich bei den Mulatten größere Vollkommenheiten des Körpers und des Geistes.

Unter diesen Mulatten schätzt man besonders die des zweiten und dritten Grades; von einigen Quarteronen und Quinteronen genannt. Ihre Tinte nähert sich den Creolen sehr, auch ist ihr Wuchs gewöhnlich vorzüglich. In den holländischen Colonien von Westindien ist diese schöne Race von Sklavinnen sehr beliebt.

Ihr Anzug ist eben so reinlich als verführerisch. Unter einem runden Castorhut mit goldener Schleife wallt das schwarze lockige Haar. Das enge seidne weit ausgeschnittene Mieder, vorn leicht geschnürt, thut dem schön gewölbten Busen kaum den mindesten Zwang an. Ein einziger seidner Rock mit einem Falbala, von Gaze besetzt, über ihren herrlichen Körper geworfen, zeigt das ganze Spiel der Glieder und feuert die Einbildungskraft weit mehr an, als die wirkliche Nacktheit. Der runde Arm ist, so wie der Hals, mit goldnen Ketten und anderm Geschmeide geziert. Nur der nackte Fuß, den sie als Sklavinnen behalten müssen, ist anfänglich dem Auge minder angenehm.

Digitized by Google

Mit diesen schönen Personen leben die Europäer noch häufiger als mit den Negerinnen; und wenn gleich dieser Mißbrauch die eigentlichen Ehen vermindert; so darf man dennoch deshalb die Mulattinnen nicht gerade eines sehr ausschweifenden Temperaments schuld geben. Auf eine wirkliche Ehe mit einem Weißen oder mit einem Creolen, können sie fast nie Anspruch machen, da diese leider die Mulatten als tief untergeordnete Wesen betrachten. Auf den brittischen Inseln wird nur erst das Kind frei, welches nach dem dritten Grade von der Negerin entfernt ist, wodurch mithin selbst der Quinteron noch Sklave bleibt; ferner wird dort sogar der freie Mulatte weder zu geistlichen noch weltlichen Aemtern zugelassen, auch werden ihnen alle Vermächtnisse über 2000 Pf. Sterl. als illegal abgesprochen, ja ihr Zeugniß gegen einen Weissen ist nicht einmal gültig. Durch diesen letzten Punkt sind sie fast unglücklicher als der Sklave, denn dieses letztern nimmt sich doch sein Herr an. Diese Erniedrigungen erschweren es daher dem männlichen Mulatten sehr, eine Frau anständig zu halten, wenigstens wird die Maitresse des Pflanzers, des Beamten, Officiers, Kaufmanns oder Spediteurs, stets eines weit größern Wohllebens genießen.

Es ist übrigens nicht verzeihlich, ja kaum begreiflich, mit welcher Gefühllosigkeit viele dieser Afterehemänner ihre Nachkommenschaft als Sklaven bald selbst behandeln, bald sie sogar mit den Müttern als Sklaven verkauft wissen.

Digitized by Google

Sonach ist es freilich nicht zu verwundern, wenn die farbigen Menschen, bei ihrer größern Freiheit, bei der weitern Entwickelung ihres Geistes, bei den daher wachsenden Bedürfnissen, mit ihrem Schicksale unzufrieden, viele Mittel, letztere zu befriedigen, hervorsuchen.

Daher dann die lebhafte und fürchterliche Vereinigung der Mulatten mit den Negern, gegen die Colonisten, sobald die National-Versammlung den wahnsinnigen Einfall einer plötzlichen Befreiung aller Neger auf den französischen Inseln laut werden ließ. Auch fühlten sie hier bis dahin eine bedeutendere Demüthigung als fast irgendwo. Es war nämlich nicht erlaubt, daß selbst die freien farbigen Leute dort Schuhe und Strümpfe, noch irgend eine Art von Geschmeide tragen durften.

Die farbigen Leute der brittischen Inseln zeigten sich daher selbst während des allgemeinen Geschreis von Freiheit und Gleichheit, und unter dem häufigen Aufwiegeln, stets als redliche treue Anhänger ihrer Regierung.

In der That müssen ihnen ihre Gegner einräumen, daß sie, wenn sie sich gleich herrschsüchtig gegen ihre Sklaven beweisen, dennoch im Uebrigen große Bescheidenheit äußern. Diese herrscht sogar unter jenen Frauenzimmern, mit welchen die Pflanzer leben; ja es giebt darunter gefühlvolle, edle Seelen. Davon mag die schöne Johanna des englischen Capitains Stedman zum Beweise dienen.

Digitized by Google

Johanna *) war die Frucht der Liebe der schönen Cery, einer schwarzen Sklavin, und des edlen Kruyshoefs, eines angesehenen Pflanzers auf Surinam. Aber Cery gehörte nicht ihrem Liebhaber, sondern dem gefühllosen Besitzer der Plantage Faucoberg. Hr. B. Kruyshoef bot letzterem 1000 Pf. Sterl. für die Freiheit seines Mädchens; der Unmensch hatte aber hiefür kein Ohr. Der Schmerz, diese fortdauernd in Fesseln zu sehen, brachte den redlichen Liebhaber um seinen Verstand, und gleich darauf um sein Leben. Die Gerechtigkeit des Himmels schwieg indeß hiezu nicht. Die Tyrannei des Herrn der Cery hatte alle seine Schwarze empört; sie entliefen. Der Bösewicht ward ruinirt, alles fiel seinen Gläubigern zu, seine gute Frau nahm sich der unglücklichen Johanna an; behandelte sie edel, und gab ihr eine gute Erziehung.

Hier war es, wo der Engländer Stedman sie sah. Die Natur hatte an der schönen ansehnlichen Gestalt dieses funfzehnjährigen Mädchens alle Reize verschwendet, und sie durch Sittsamkeit und Bescheidenheit erhöhet. Jeder Blick, der sich auf sie heftete, färbte ihre obgleich bräunliche Wange. Das Feuer des großen schwarzen Auges ward durch höchste Sanftmuth gemildert; das dunkele Haar kräuselte sich um den schönsten Kopf; und den etwas zu sehr hervorragenden Mund verschönerten

*) Man sehe das Titelkupfer.

zwei Reihen perlengleicher Zähne. Ein nachläßig über die Schultern geworfener Shawl bedeckte gewöhnlich nur die eine Hälfte des schönsten Busens; und ein fast durchscheinendes Gewand von den lebhaftesten Farben verrieth das griechische Contour des übrigen Körpers.

Dennoch war dies bei weitem der geringere Werth der von Stedman Geliebten. In dem trefflichen Körper wohnte die gefühlvolleste und edelste Seele.

Stedman's männlich schöne Gestalt nahm das Mädchen ein, er war so glücklich, sich von ihr auf das heftigste geliebt zu sehen. Mehr als einmal wagte sie ihr Leben für ihn. Ansteckende, faulichte Krankheiten rafften täglich in dem Hospitale viele Menschen hinweg. Johanna blieb in dieser äußersten Gefahr Tag und Nacht der Wärter ihres Geliebten. Indeß schien ihre ängstliche Sorge umsonst zu seyn. Schon legte man ihn auf das Stroh; man nahm bereits das Maas zu seinem Sarge; nur allein die treue Johanna verließ die vermeinte Leiche nicht; sie ahnete noch einige Spuren des Lebens. Stundenlang rieb sie die Schläfe mit scharfem Essig, umwikkelte die erstorbenen Glieder mit darin getauchten Tüchern und es gelang ihr endlich, einige Tropfen warmen Wein in den Mund zu bringen. Das Leben kehrte zurück. Der erste Athemzug, welch ein Moment! Und der erste Blick! Dem Tode entrissen und in den Armen der Geliebten! Ein ohnmächtiger Händedruck und eine die Wange hinabrollende Thräne waren mehr als alle Beredsamkeit.

Digitized by Google

Fast hätte aber dies edle Mädchen ihre Treue mit ihrem eigenen Leben gebüßet. Die Ansteckung ergriff sie selbst, und sie entgieng nur nach schweren Leiden dem Tode.

Dennoch wieß sie alles zurück, wodurch ihr Geliebter seine Dankbarkeit bezeugen und sie aufheitern wollte. Er schenkte ihr für 20 Pf. Sterl. Putz und Geschmeide. Wie erstaunte er, diese Summe gleich darauf auf seinem Tische zu finden. Das redliche Mädchen war mit den Geschenken zu den Kaufleuten zurück gegangen, hatte sie durch Bitten und Zulegen von dem Ihrigen vermogt, die Waaren gegen baares Geld wieder zu nehmen. „Nein, „Stedman, sagte sie, sie sind nicht reich; ich bin durch „ihre Liebe hinreichend belohnt; für sie bedarf ich keines „weitern Schmucks, für andre aber durchaus nicht."

Der Engländer war schon vorhin darauf bedacht, seiner Geliebten die Freiheit zu erkaufen; man denke sich nun, wie dieses großmüthige Benehmen seine Sorgfalt dafür erhöhete. Sie hatte ihn durch einen schönen Knaben zum Vater gemacht; er sann jetzt innigst darauf, sie als die Seinige mit sich nach Europa zurück zu führen. Johanna fühlte den ganzen Werth dieses Glücks, aber sie fühlte auch schon den bittern Neid, mit welchem die Europäerinnen sowohl als die Eingebohrnen der Colonie deshalb auf sie hinsahen.

Nach tausend Hindernissen und Kränkungen ward endlich Johanna nebst ihrem Sohne frei. Allein keine Ueberredung vermogte sie ihrem Geliebten nach Europa zu folgen.

Digitized by Google

„Nach Europa folge ich ihnen nicht, Stedman. „Dort wäre ich ihnen zur Last; ihre Familie würde ih„nen herbe Vorwürfe machen; sie würde sich durch mich „beschimpft halten, und dies verdiene ich nicht. Obgleich „nur als Sklavin geboren, schlägt dennoch in meinem „Busen sicher ein eben so edles Herz, als in der Brust „irgend eines Europäers. Lassen sie mich hier bei denen, „die mich schätzen, weil sie mich kennen; ewig dauert „meine Liebe und Dankbarkeit für sie.“

Und hiernach blieb das erhabene Mädchen unbeweglich.

Der erschütternde Augenblick der Trennung warf sie indeß ohnmächtig zu Boden, und nachmals in Schwermuth. Sie blieb ihren zu großmüthigen Aufopferungen getreu, aber sie überlebte die Trennung nicht lange. Sey es Kummer oder Gift, den ihr die Scheelsucht gab, diese heldenmüthige Frau starb bald nachher im 19ten Jahre. Jeder, der sie kannte, beweinte sie. Ihre Pflegemutter, Mad. Godefroy, ließ sie in einem Orangenhayne bestatten. Der Sohn kam hierauf nach Europa; ward in England für die Marine erzogen, und blieb, nachdem er sich im spanischen Kriege rühmlich ausgezeichnet hatte, als Seeofficier auf der Höhe von Jamaika.

Unter diesen farbigen Menschen, Mulatten, Mestizen und ihren vielfachen Abstufungen giebt es viele freie Menschen; sie machen mit den freien Negern einen sehr bedeutenden Theil der Population von Westindien aus.

Digitized by Google

Es ist aber ein höchst merkwürdiges Phänomen, daß die Hauptmasse aller heutigen Bewohner der Inseln, die Originalbewohner fast so sehr verdrängt haben, daß diese in den dortigen Bevölkerungslisten kaum einer Erwähnung verdienen, und daß die Zahl der dort eingeführten Neger ein so übermäßiges Verhältniß gegen die Weißen, gegen ihre Herren und die Besitzer der Pflanzungen habe.

Im Jahre 1791 war der Bevölkerungszustand der brittischen Inseln folgender:

	Weiße.		Negersklaven.
Jamaica . . .	30000	—	250000
Barbadoes . .	16167	—	62115
Grenada . . .	1000	—	23926
St. Vincent . .	1450	—	11853
Dominica . .	1236	—	14967
Antigua . . .	2590	—	37808
Montserrat . .	1300	—	10000
Nevis	1000	—	8420
St. Christopher .	1900	—	20435
Virgin Islands .	1200	—	9000
Bahamas J. .	2000	—	2241
Bermudas . .	5462	—	4919
	65305	—	455684

B. Edwards rechnet noch 10000 farbige Leute und freie Neger auf Jamaica und eben so viel auf den übrigen brittischen Inseln.

Digitized by Google

Auf den französischen Inseln war vor der Revolution (1789) das Verhältniß der Weißen zu den übrigen Einwohnern folgendes:

	Weiße.		Farb. L.		Negersklav.
St. Domingo	34400	—	7500	—	280000
Martinique .	12500	—	3000	—	78000
Guadeloupe .	14000	—	1500	—	98000
St. Lucia .	2400	—	1200	—	10000
Tabago . .	1400	—	800	—	10000
Summa	64700	—	14000	—	476000

Diese Angaben leiden sicher beträchtliche Varianten. So geben einige für 1790 für den französischen Theil von St. Domingo 480000 Neger an, und B. Edwards zählt 1791 deren 455000. Young fand in eben diesem Jahre auf Martinique die Zahl der freien farbigen Leute doppelt so groß als die der Weißen; und die letzten Nachrichten der Franzosen geben folgende Populationsliste für die ganze Insel St. Domingo, also für den französischen und ehemaligen spanischen Theil: Weiße 42000; freie farbige Leute 44000 und vormalige Sklaven 600000.

Die dänischen Inseln waren 1789 auf folgende Weise bevölkert.

Digitized by Google

	Weiße.		freie Neg.		Neg. Sklav.
St. Thomas .	492	—	160	—	4614
St. Croix . .	1952	—	953	—	22472
St. Johann .	167	—	16	—	2200
Summa	2611	—	1129	—	29286

Die schwedische Insel Barthelemi enthält nur etwa 200.

Auf den holländischen Inseln St. Martin, St. Eustach und Curassao würden etwa gegen 40000 Neger leben.

So sind dann auf allen brittischen Inseln mehr als siebenmal so viel Sklaven als Herren, Neger als Weiße. Auf der größten Besitzung auf Jamaika gar achtmal mehr.

Einige Angaben geben für Cuba 38612, andre nur 28760 Neger, dagegen etwa über 90000 Weiße und überhaupt freie Einwohner an; für Porto rico hingegen nur 1500 Spanier gegen 6500 Neger. Trinidad, wovon wir, da es nun den Engländern gehört, sicher besser werden unterrichtet werden, soll 60000 Einwohner enthalten. Setzte man hievon 40000 Neger, so betrüge die gesamte Zahl aller von Afrika zum Ersatz der dort erschlagenen Original-Einwohner etwa 1,200000 Neger. Weiße und freie farbige Leute aber nur 260000. Es wäre daher das Verhältniß der letztern wie 26 : 120; also fast fünfmal so viel Neger. Die gesamte Population von

Westindien betrüge aber hiernach gegen $1\frac{1}{2}$ Million. Rechnet man auch nur, wie Edwards, die Hälfte von den 6 Millionen, welche Las Casas für die Zahl der Einwohner der westindischen Inseln, zur Zeit ihrer Entdeckung annahm; so hätte man dennoch anjetzt auf diesen fruchtbaren Ländern nicht mehr als die Hälfte der ehemaligen Menschenzahl, obgleich Afrika um viele Millionen seit dieser Epoche ärmer geworden ist, und ihm noch jährlich weit über 100000 nur allein zur Rekrutirung der westindischen Neger geraubt werden.

Jenes große Mißverhältniß macht es begreiflich, wie gefährlich ein Aufstand unter diesen starken, kühnen, oftmals mit Recht über ihre Herren aufgebrachten Schwarzen, werden könne, besonders aber alsdann, wenn dieses große Uebergewicht der Schwarzen sich gerade auf ein und derselben Insel findet. Wir werden sogleich Beispiele davon hören.

Die Neger sind es also, welche der Anzahl und Wirksamkeit nach als Hauptbewohner und Bearbeiter aus diesen trefflichen Inseln einen so reichen Gewinn für Europa erzielen. Wir gehen mithin zu ihrer dortigen Behandlung; dies wird gleichsam die Folge des Artikels vom Sklavenhandel des ersten Jahrgangs ausmachen *); hier-

*) Man sehe Jahrgang 1802 dieses Taschenbuchs S. 91 u. f.

auf folget denn mit Recht die Bestimmung der von den Schwarzen erzielten Produkte und ihres Werths.

Wenn die Sklavenschiffe sich ihrem Ziele, Westindien, nähern, so suchen sie, so viel ihre Lage es leidet, die Gefangenen besser zu pflegen und sie aufzuheitern. Es kommt darauf an, die Waare gut an den Mann zu bringen. Hiezu bedarf man munter und gesund scheinende Sklaven. Dies erfodert sowohl ein gutes äußeres Ansehen, als einen fröhlichen Sinn.

Der gewöhnlich sehr enge und schmutzige Kerker der Gefangenen bei ihrer Ueberfahrt; die schlechte Kost und oftmals die harte Behandlung; dies alles erhöhet durch die traurige Unbekanntheit ihres künftigen Schicksals, kann nur abgehärmte Menschen, Menschen von elendem Ansehen hervorbringen. Dies bestimmt den Sklavenhändler zu jener gütigen Vorsorge und reichern Nahrung, die stets zunimmt, je näher man Westindien kommt. Die Neger werden, ehe man sie ans Land setzt, über den ganzen Leib gewaschen und mit Palmöl gerieben, um ihnen ein frischeres, glänzenderes Ansehn zu geben; man schiert ihnen zu größerer Reinigung die Köpfe, auch theilt man ihnen einen Schurz zu, zur Bedeckung ihrer Blöße.

Endlich landen sie in dem längst verheißenen, von vielen Negern so sehr gefürchteten Lande.

Digitized by Google

Der Sklavenhändler kündigt sofort, um seine Waare eiligst abzusetzen, die Ankunft des Schiffes, nebst der Anzahl und Güte der Neger durch öffentliche Anschläge an.

Hauptsächlich sind es folgende Methoden des Verkaufs auf den westindischen Inseln.

Mäckler, welche genau den Zustand jeder Plantage der Insel, woselbst das Schiff gelandet ist, kennen, übernehmen den Verkauf. Die Pflanzer, welche Sklaven bedürfen, ertheilen diesen entweder den Auftrag, um sie einzuhandeln, oder sie kommen selbst ans Schiff. Hier hat man die Sklaven öffentlich zur Schau in Reihen aufgestellt, oder man führt sie zu dem Ende in einen eigenen zu verschließenden Hofe ans Land. Jetzt geht die Untersuchung der einzelnen Sklaven an. Sie werden fast in jeder Stellung beschauet, und von Chirurgen und Aerzten untersucht. Sie müssen ihren Athem von sich hauchen, man fühlt ihre Theile einzeln ohne alle äußere Sittsamkeit durch, ja man sieht sogar Frauenzimmer, Besitzerinnen von Plantagen, welche ohne Erröthen aus dem Zustande einiger Glieder den ganzen Werth des Sklaven auf das genaueste zu bestimmen verstehen. Man läßt sie tanzen und andere Bewegungen vornehmen, und schätzt hiernach ihre Kräfte und Thätigkeit.

Andere Sklavenhändler führen dagegen, nach gehöriger Ankündigung, ihre Neger in einer Art von Procession auf. Gewöhnlich gehen die stärksten voran; ein Matrose eröfnet den Zug und ein anderer mit dem Bam-

Digitized by Google

burchr oder einer Ochsenpeitsche macht den Beschluß. Die um sie versammelten Käufer wählen sodann jeder seinen Bedürfnissen gemäß. Solche Processionen sahe Stedman und Peters auf den holländischen Besitzungen.

Auch werden die Sklaven zu Zeiten auctionsmäßig dem Meistbiethenden zugeschlagen. Bei allen diesen Verkaufungen ereignen sich dann nur zu häufig die traurigsten Scenen, Scenen, bei welchen nur allein ein Menschenhändler ruhig sein Cigarro raucht. Es ist nur zu wahr, so sehr auch B. Edwards es zu verhelen sucht, daß hiebei der Mann von der Frau, der Sohn vom Vater, die Tochter von der Mutter, Brüder und Schwestern barbarisch von einander gerissen werden. Alles Flehen der unglücklichen Schwarzen wird gewöhnlich nur mit der Ochsenpeitsche beantwortet.

Schon eins der vielen Beispiele der Verzweiflung, welche hieraus entspringt, zeigte sich unserm Leser *); und Clarkson gedenkt eines Ehemanns, der nach der Trennung von seiner Familie sich Tages darauf selbst tödtete. Niemand wird hiedurch gerechter bestraft als der Käufer. Auch hat jetzt die Menschlichkeit des Gouvernements auf Jamaika diese Trennungen unter den nächsten Verwandten, durch einen eigenen Act wenigstens sehr zu erschweren gesucht.

*) M. s. den ersten Jahrg. dieses Taschenbuchs, S. 17.

Digitized by Google

Die widrigste Art, die Neger zu verkaufen, ist aber die, welche man im Englischen Scramble, das gewaltsame Bemächtigen, Rapsen nennet.

Zuvor bringt man nämlich die schwachen und kranken Neger an den Mann. Hiezu bedient man sich gewöhnlich der Juden oder ähnlicher Sklavenkäufer. Sie kaufen diese elenden Menschen im Ganzen auf Spekulation zu einem sehr geringen Preise; oft nur für 20 bis 30 Rthl. den Einzelnen.

Jemehr sie davon durch gute Pflege oder durch Arznei erhalten, desto beträchtlicher ist begreiflich ihr Gewinn; nur selten verliehren sie.

Sodann kommt der Sklavenhändler mit den Pflanzern überein, wegen eines festen Mittelpreises für jeden männlichen und weiblichen Sklaven. Ueber die Zahl und die Güte der Individuen, welche jedem Käufer zufallen, entscheidet dann gleichsam der Zufall. An einem bestimmten Tage werden die Sklaven entweder innerhalb eines verschlossenen Hofes, oder wohl gar auf eine der großen Hauptabtheilungen des Schiffes, eines der Verdecke, zusammen hingeführt. Durch Matten und Segeltücher wird alles um sie her verdunkelt, und in einer bestimmten Stunde stürzen, nach einem zuvor abgeredeten Zeichen, die Käufer der Sklaven mit Stricken und Tüchern in dieses große Gemach hinein; werfen letztere aufs Geradewohl um eine Anzahl Neger, oder packen sie mit den Armen und bemächtigen sich ihrer gewaltsam auf einmal,

Digitized by Google

ohne Unterschied des Alters, des Geschlechts oder sonstiger Verschiedenheit, so viel ein Jeder nur vermag. Man denke das Schrecken dieser, der Sprache völlig unkundigen Sklaven! Schon zuvor war bei vielen die Idee lebhaft, sie seyen nur nach dem Lande der Weißen geführt, um dort gefressen zu werden; und nun sehen sie sich wie von Mördern plötzlich überfallen, gewaltsam behandelt, von den Ihrigen getrennt und hiernach fortgeschleppt! Diese Schreckenscene erhöhet denn das entsetzliche Geschrei der Weiber, das Toben und Angstgebrüll der Männer. Viele sinken in Ohnmacht zu Boden, andere bemeistert sich aber die Verzweiflung. In der Angst überwältigen sie alle Kräfte ihrer vereinten Tyrannen, und man sahe bei solcher Gelegenheit dreißig derselben durchbrechen und sich ins Meer stürzen; freilich ohne glücklichen Erfolg, denn man fischte sie auf, um sie nach entsetzlichen Schlägen von neuem zu verhandeln.

Der Preis eines gesunden männlichen Sklaven ist auf den verschiedenen Besitzungen selbst verschieden; jedoch ist dieser Unterschied nicht sehr groß. Auf den brittischen Inseln kostet ein Mann in den besten Jahren 50 Pfund Sterling; eine Sklavin 49; ein Jüngling 47; ein junges Mädchen 46; jüngere Knaben und Mädchen bis 40 Pf. Sterl. Hiezu kommt die Colonial-Taxe von 20 (dortiger) Schilling für den Kopf. Die Creolen-Sklaven, nämlich die dort von Schwarzen gebornen Sklaven, stehen etwas höher im Preise. Der Werth der Skla-

binnen wird durch Jugend und schöne Bildung sehr erhöhet. Der Werth der männlichen Sklaven wird nicht so sehr nach Muskelkraft als nach Geschicklichkeit bestimmt. Verstehen sie z. B. ein Handwerk, so steigt ihr Preis. Man läßt mehrere, bei welchen man Talente zu finden glaubt, unterrichten, und sodann treibt der Herr einen bedeutenden Handel mit ihnen. Ein Rademacher galt auf Surinam 2500 Gulden; dem Herrn des Gustav Wasa wurden oftmals 100 Pf. Sterl. für ihn geboten, und dieser kannte geschickte Arbeiter unter ihnen, die sogar mit 1000 Pf. Sterl. bezahlt wurden.

Solche vorzügliche Neger pflegen von ihren Herren an andere für Tagelohn ausgeboten zu werden. In Carolina werden sie durch öffentlichen Ausruf auf 12 Monate vermiethet. Eine ganze Familie, Mann, Weib und 3 Kinder zu 70 dortiger Pfund (etwa 240 Flor.) Einzelne Neger zu 25 bis 35 Pf., je nach ihrer Stärke und Geschicklichkeit. Sie erhalten von jenen die Kost und überdies für ihre Herren tageweise gemiethet, täglich oftmals zwei und mehr Thaler.

Kaum ist der Neger von seinem neuen Herrn erkauft, so erhält er einen neuen Namen. Die Anfangsbuchstaben desselben werden ihm in die Haut gebrannt. Diese Operation ist indeß nicht so fürchterlich, als man glauben sollte. Der Theil der Haut, z. B. auf der Schulter, wird mit Fett bestrichen, und ein geöltes Papier darauf gelegt. Eine kleine silberne Platte, welche die Anfangs-

Digitized by Google

buchstaben enthält, erhitzt man über der Flamme von Weingeist, und drückt sie leicht auf das Papier. Die Haut läuft auf, und dieses Zeichen bleibt auf immer. Ein oft verkaufter Sklav ist daher mit Schriftzügen überladen, wie ein Obelisk.

Nach dieser traurigen Ceremonie schickt man die Sklaven zu ihren verschiedenen Arbeiten auf die Plantagen. Kluge Herren vertheilen aber ihre neu angekauften Sklaven (diese Gewohnheit herrscht besonders auf Jamaika und auf den dänischen Inseln) unter ihre ältern Sklaven. Diese freuen sich der neuen Ankömmlinge; nehmen sie in ihre Hütten und Familien auf, und lehren sie die dortige sogenannte creolische Sprache. Diese ist auf den verschiedenen Inseln selbst verschieden. Sie ist ein verderbtes Gemisch der Sprachen der dort angesiedelten Weißen, oftmals auf die sonderbarste Weise zusammen gezogen, verkürzt, oder vielmehr verstümmelt. Die Hauptwörter haben (auf einigen Inseln) nur ein einziges Geschlecht; daneben finden sich sonderbare zum Theil allegorische Redensarten. Auf den dänischen Inseln ist die creolische Sprache ein Gemisch vom Holländischen, Plattdeutschen, Dänischen, Englischen und Französischen. Zweisilbige Worte sind in eins zusammen gezogen; z. B. statt Leeven, Leev; denken, denk. Man sagt dort: Eet si stüver, (er ißt seine Stüver); d. i. er verzehrt sein Vermögen. Slaap a dief me, (der Schlaf hat mich bedieb et), der Schlaf hat mich überfallen. Mi ha

goe honger voor kick yoe, ich habe Hunger (mich verlangt) euch zu (bekiken) sehen. Die Sen loop na water, die Sonne geht unter, (sie läuft nach dem Wasser, dem Meere.)

Ferner unterweisen die älteren Plantagen-Neger die Ankömmlinge in den bestimmten Arbeiten und behandeln sie wirklich väterlich. Auch sehen sich die Ankömmlinge als Kinder der Familie an, nennen diese ältern Plantagen-Sklaven ihre Väter, und suchen ihnen in ihrer Haushaltung auf alle Art Hülfe zu leisten. Nach einer kurzen Frist gehen sie mit ihnen zu Felde, je nachdem es nämlich zum Anbau des Zuckers, des Indigoes oder der Baumwolle ist.

Die Einrichtung der Sklavenwohnungen ist sehr einfach; jedoch auf mehreren Inseln nicht schlecht. Auf Antigua z. B. mauert man den Grund und die Seitenwände von Stein; das Dach ist mit Stroh sorgfältig gedeckt und eine solche Wohnung ist wohl so gut, als die Hütten der geringern Volksklasse in Deutschland oder Schottland. Gewöhnlicher werden auf andern Inseln Westindiens aber nur vier starke hölzerne Pfeiler in die Erde getrieben. Sie sind am obersten Ende gabelförmig gebildet, damit sie die Dachsparren bequem aufnehmen können. Das Dach bestehet aus schief zusammenlaufenden Sparren, und ist mit Zweigen oder Blättern von Palmen, Cokos u. dgl. gedeckt; zum Boden dient nur die bloße Erde; die Wände sind von Lehm mit Zweigen

Digitized by Google

durchflochten. Diese Wohnungen, welche auf jeder Plantage ein eigenes Dorf von 50 oder mehr Häusern ausmachen, sind häufig mit Orangen und andern wohlriechenden schönen Bäumen des dortigen schönen Himmels untermischt, und so unterscheidet sich ein solches Sklavendorf fast gar nicht von denen, welche der freie Schwarze in seinem Vaterlande errichtete; denn in vielen derselben stehen die Häuser gleichfalls in Reihen geordnet.

Es ist, sagt Oldendorp, nichts ungewöhnliches in dem Hause eines wohleingerichteten Negersklaven einen Tisch, etliche Stühle, Kisten und andern Hausrath zu sehen. Zum Schlafen wird eine Kayanne, d. i. eine Matte von Schilf, auf die Erde gebreitet. Hierauf genießen die müden Sklaven mit und durch einander ihre Ruhe. Bei einigen noch besser eingerichteten Negern ist aber für die Eltern eine eigene hölzerne oder aufgemauerte Bettstelle vorhanden; die Kinder schlafen dann in dem Vorhause. Auf Jamaika haben sogar mehrere Sklaven Vorhänge-Betten mit Fliegen- oder Musquitonetzen, auch feineren Hausrath; jedoch ist dies nur von den Hausklaven zu verstehen.

Bei einem Negerdorfe der Feldsklaven weisen vernünftige Herren jeder Familie ein eigenes Feld zum Anbau an. Dieses ist so groß, daß es dem fleißigen Neger noch einen Ueberschuß über den nothwendigen Unterhalt gewährt, wodurch er sich denn andere Bequemlichkeiten verschaffen kann.

Digitized by Google

Diese Einrichtung überhebt den Herrn aller ferneren Sorge für den Unterhalt seiner Sklaven. Letztere hingegen genießen auf diesen ihren eingenen kleinen Plantagen einer gewissen Freiheit, welche sie zu höherer Indüstrie anspornet, und ihnen zugleich Anhänglichkeit an ihren Herrn und dessen Pflanzungen einflößt.

Die Hauptgewächse eines solchen Negergartens oder Feldes sind die zuvor beschriebene Manihot (Cassavi), Patatten, Yams und Maiz, türkisches Korn. Hiezu kommen die wildwachsenden schmackhaften Früchte des dortigen Klimas, und die vielen Krebse und Fische, welche sich ihnen mit leichter Mühe darbieten. Unter letztern sind besonders die kleinen Silberfische, Piskot, in großer Menge zu haben; sie besitzen die vorzügliche Eigenschaft, getrocknet lange eßbar zu bleiben. Daneben mästen viele Negerfrauen Schweine und Hausgeflügel, durch deren Verkauf auf dem Markte sie in Stand gesetzt werden, andere Bedürfnisse einzuhandeln.

Auf gut eingerichteten Plantagen bezahlt der Herr einen eigenen Wundarzt für die Kranken; errichtet deshalb auch ein eigenes Hospital.

Auch erhalten sie anständige Kleidung; die männlichen Sklaven nämlich lange Beinkleider von grober Leinwand, auch wohl ein Hemd; die Weiber einen Rock und Jacke. Kopf und Füße sind gewöhnlich blos; jedoch umwinden sich mehrere den Kopf mit einem Tuche. Ihr sonntäglicher, festlicher Anzug besteht auf den dänischen

Digitized by Google

Inseln bei den Männern noch überdies in einem kurzen Rocke und Brustruche, nebst einer westindischen Mütze; bei den Weibern aber in einem Hemde, einem zweiten Rocke und einem Halstuche.

Auf vielen der übrigen Inseln ist man indeß nicht so freigebig gegen die Schwarzen. An der bessern Lage der unglücklichen Afrikaner in den dänischen Colonien haben aber die Mährischen Brüder ganz vorzüglichen Antheil. Diese würdigen Menschenfreunde bearbeiten mit rastlosem Eifer, zur Ehre der Religion, fast die ganze bekannte Erde. Die ewigen Eisgefilde Grönlands; der glühende Sand von Afrika; die Tödtlichkeit der feuchtesten Theile beider Indien; die Antropophagie der Canibalen der Neuen Welt; die zügellose Ausschweifung der Insulaner des Südmeers; der Despotismus des Orients, die Inquisition des alten Bigottismus, Ungemach, Krankheit, Verlust des Vermögens, Verlust aller Bedürfnisse, ja Verlust des Lebens, kurz Alles, wodurch Kunst und Natur ihre edle Absicht gleichsam bekämpft, bietet ihrem Feuereifer, rohe Menschen zu civilisiren, sie durch die wohlthätige Christuslehre in ruhige Bürger und sich hülfereichende Brüder umzuschaffen, nur Stoff zu neuen Trophäen.

Als der Neger Anton (im Jahre 1731) von Copenhagen aus, die Brüdergemeinde in Herrenhut um ihren Beistand zum Unterricht seiner vormaligen Mitsklaven auf St. Thomas bat, standen gleich mehrere der Brüder zu der weiten Reise nach dem unbekannten, heißen, bösar-

eigen Himmelsstriche bereit; und als er ihnen, freilich ohne hinreichenden Grund, anzeigte, daß die Lehrer der Sklaven selbst Sklaven zu werden verbunden wären, so schreckte dieser furchtbare Gedanke, Verlust der Freiheit, die edlen Enthousiasten nicht von ihrem Vorsatze zurück.

Wenn man auf den unbedeutenden kümmerlichen Anfang der ersten Mission durch zwei nach St. Thomas hingesandte Brüder Acht hat, wenn man dabei die häufigen Mishandlungen und Todesgefahren lieset, welchen die Missionäre selbst von den dortigen christlichen Pflanzern ausgesetzt waren, so bewundert man mit Recht den Sieg der Ausdauer.

Schon 1753 war die Zahl der erwachsenen christlichen Neger dort gegen 500; und ihre Bekehrung bestand wahrlich nicht allein in der Taufe und dem Abendmahl; sie waren fleißige Diener und Arbeiter; redliche Bürger; gute Hausväter geworden, und sogar von vormaligen Polygamen in treue Eheleute umgeschaffen; sie errugen ihr oft hartes Schicksal durch den hohen Trost, den die erhabnen Lehren Christi einflößen, mit Muth und Gelassenheit. Noch mehr: die Lehren dieser Menschenfreunde wirkten selbst auf die Tyrannen der Sklaven; auf böse Herren und böse Aufseher derselben. Viele der ersten hielten anfangs die Neger von ihrer Bekehrung und dem Gottesdienste der Brüder zurück; ja sie geißelten sie im Uebertretungsfalle. Als aber die christlichen

Neger ihnen treu dienten, als die Missionäre diese durch jene Unmenschen zur Verzweiflung getriebenen, vom Entlaufen und sogar von der Rebellion zurück hielten, da fühlten sie den Werth des praktischen Christenthums, und begünstigten die Bekehrungen so sehr, daß 1768 alle drei dänische Inseln 4560 christliche Neger enthielten. Hätten die Missionäre nur auch viele der christlichen Pflanzer selbst zu bekehren vermocht! Indeß machte doch ihre Lehre bei manchem Eindruck und milderte ihre Härte gegen die Sklaven, die bei ihrer Lage in Westindien unter vielfachem Drucke seufzen.

Die weitere Auseinandersetzung ihrer dortigen Behandlung wird dies bezeugen. Bei der Arbeit der Sklaven herrscht nach der Natur der Pflanzungen einige Verschiedenheit.

Zuerst sondert man die Hausneger, die Handwerksneger und die Feldneger völlig von einander ab. Der Handwerksneger ist bereits oben gedacht. Die Hausneger machen eine höhere Klasse als die Feldneger aus, und versehen die Dienste der männlichen und weiblichen Hausbedienten. Diejenigen, welche nicht als wirkliche Bediente in dem Hause ihrer Herren schlafen, haben ihre Hütten gleich daneben im Hofe. Sie werden entweder aus der Küche der Herrschaft gespeiset, oder man zahlt ihnen etwa 12 ggr. wöchentlich dafür. Sie sind reichlicher und besser gekleidet als die Feldneger.

Digitized by Google

Letztere werden nun nach verschiedenen Klassen geordnet. Bei einer Zuckerplantage gehören zu der ersten Bande (Gang) oder Abtheilung, die stärksten Männer, Jünglinge und Weiber. Diese müssen das Erdreich umarbeiten, die Löcher zu den Pflanzen machen, und in der Zuckererndte-Zeit thun sie die schwersten Arbeiten, wovon nachher die Rede seyn wird.

Die zweite Abtheilung begreift junge Knaben und Mädchen, schwangere Frauen und genesende Neger. Sie werden gebraucht zum Jäten, nämlich zur Reinigung der Zuckerfelder vom Unkraute.

Die dritte Bande besteht endlich aus Kindern, welche unter der Aufsicht einer verständigen alten Negerin angewiesen werden, Gras und anderes Futter für Schweine und Schaafe zu sammeln; auch braucht man sie wohl zum Jäten im Garten. Ihre Beschäftigung zweckt nicht sowohl auf Arbeit ab, als nur sie vom Müßiggange abzuhalten.

Frühmorgens beim Aufgange der Sonne giebt der Aufseher, Commandeur oder Bomba, das Zeichen zum Aufstehen mit der Glocke, oder er bläst auch auf einigen Inseln auf dem Tutu; um fünf Uhr marschiren die Neger zur Feldarbeit. Sie stellen sich sodann mit Hacken, Grabscheid und andern Ackerinstrumenten zur Arbeit ein.

Auf den dänischen Inseln wird um 8 Uhr eine Pause von einer halben Stunde gemacht. Bei diesem Frühstück, welches aus gekochten Yams, Plataneu u. dgl. von eige-

Digitized by Google

nen Negerinnen bereitet und mit Cayenne Pfeffer gewürzt wird, pflegen sich gewöhnlich diejenigen Neger wiederum einzufinden, welche aus Faulheit oder aus Furcht der Strafe, wegen Verspäthung beim Aufstehen, sich entfernt haben. Der Bomba züchtigt sie bald mit mehr, bald mit wenigern Streichen. Die Ursache solcher Vergehungen liegt hauptsächlich in der Natur des Negers selbst. Dieser fürchtet sich vor jeder Kälte, und erkranket leicht durch einen kühlen Morgen. Eben daher wird manchem, wenn er sich bei dem Bomba entschuldigt, die Züchtigung erlassen.

Nach eingenommenen Frühstück geht die Arbeit fort bis zu Mittag, da man ihnen zwei Stunden zum Essen und zur Erholung zugesteht.

Das Mittagsessen, gleichfalls von jenen Köchinnen bereitet, hat gewöhnlich vor dem Frühstück den Vorzug, daß die Neger die ihnen wöchentlich ausgetheilten Heringe oder andere gesalzene Fische hinzusetzen.

Nachmittags geht die Arbeit fort bis zum Untergang der Sonne, also dort etwa bis 6 Uhr. Auf mehreren Inseln nehmen die Neger ein stärkeres Abend- als Mittagsmahl ein. Auch gesteht man ihnen zu Zeiten etwas Rum zur Erholung zu.

Auf Jamaika, bezeugt B. Edwards, darf der Neger nachher sofort der Ruhe genießen. Allein auf sehr vielen der übrigen Inseln sieht er sich gezwungen, zwei Bündel Gras für das Vieh zu liefern. Bei der zehnstün-

Digitized by Google

digen Arbeit, und bei der Schwierigkeit auf dem verbrannten Lande hiezu hinreichendes Gras zu sammeln, und deshalb oft viele Wege zu machen, veranlaßt dieses traurige Geschäfte die häufigsten Züchtigungen. Ist der Commandeur oder Bomba ein harter Mensch, welches nur zu oft der Fall ist, so seufzen die Unglücklichen unter den entsetzlichsten Hieben.

Außer dem Sonntage und den Festtagen gesteht man ihnen auf den dänischen Inseln den halben Sonnabend für Feierstunden, und zu Bearbeitung ihrer eigenen Ländereien zu. Auch auf einigen andern Inseln haben gutmüthige Herren diese Billigkeit; und mithin ist die Arbeit der Feldneger in der gewöhnlichen Jahrszeit nicht so übertrieben. Auch ist ihre Kost nicht schlecht.

Fleißige Neger auf Jamaika haben es in ihrer Gewalt, durch den Ertrag des dort so trefflichen Bodens ihrer kleinen Pflanzungen viele Bequemlichkeiten des Lebens einzutauschen. Sonntags sieht man zu dieser Absicht auf dem Markte von Kingston (dem Hauptorte) gegen 10000 Neger mit ihren Naturprodukten in voller Thätigkeit; auch bringen sie verschiedene von ihnen verfertigte Waaren, welche sie in den Freistunden arbeiten, z. B. Stühle, Matten, Körbe, irdene Gefäße. Man hat aber dort fast kein Beispiel, daß ein Herr sich des Privatvermögens seines Negers bemächtiget hätte; selbst bei ihrem Tode steht es ihnen frei, darüber nach Willkühr zu disponiren.

Digitized by Google

Zum Ruhme des Gouvernements von Jamaika und einiger andern englischen Inseln muß man gestehen, daß dort, besonders in den letzten Zeiten, mehrere schätzbare Gesetze zum Schutze der Neger gegeben sind. Es wird in einer eignen Verordnung (Act. 1787.) nicht nur strenge anbefohlen, daß die Neger gut genährt, gekleidet, zur christlichen Religion und Unterricht angehalten, ihre Ehen befördert, daß sie in ihren Krankheiten geschont, gepflegt und durch eigene Wundärzte geheilet werden sollen, sondern die Strafen selbst sind bestimmt. Für ein geringes Versehen kann ein Sklave nur mit 10 Streichen bestraft werden; für gröbere höchstens mit 39, (wie im Mosaischen Gesetze). Die Aufseher, die diese Gesetze überschreiten, werden hienach selbst bestraft; die Herren dürfen sich nicht unterstehen, ihre Sklaven zu mißhandeln; sie werden mit Geld- und Leibesstrafen wegen Verstümmelung ihrer Sklaven belegt.

Auf Grenada ist ein eigenes Gericht zum Schutz der Sklaven (Guardians of the Slaves) von drei Landbesitzern niedergesetzt, welche sich eidlich verbinden müssen, über die Aufrechthaltung der Gesetze, zu Gunsten der Neger, zu wachen.

Dies Alles ist aber nicht bloß etwa zur Schau aufgestellt. Unter mehreren Beispielen mögen dies folgende beweisen. Im Jahre 1778 ward auf Kingston ein freier Mulatte, welcher einen Negersklaven gemißhandelt hatte, öffentlich ausgepeitscht. Das Jahr zuvor ward der Herr

von zweien Sklaven, welche er durch Schläge verkrüppelt hatte, gerichtlich um 100 Pf. Sterl. für jeden gestraft. 1776 ward der Eigner seines Sklaven, weil er ihn getödtet hatte, gerichtlich als ein Mörder verurtheilt und hingerichtet. Ein anderer, der seinen Sklaven im Trunke umbrachte, ward, um gehangen zu werden, in Eisen gelegt. Er fand aber Mittel zu entkommen und brachte sich selbst ums Leben.

Auch schon in den früheren Zeiten fühlten andere christliche Regierungen die Ungerechtigkeit der willkührlichen Behandlung der Sklaven.

Ludwig XIII. mißbilligte den Sklavenhandel sehr; nur allein deshalb bewilligte er ihn, weil man ihn überredete, man könne die Neger dadurch allein zum Christenthume bekehren. Er verbot aber jede harte Behandlung der Neger. Auch Ludwig XIV. nahm durch sein Gesetzbuch für die Neger (Code noir 1724.) letztere sehr in Schutz. Ein Hauptpunkt war auch hier der Unterricht in der Religion. Jeder Neger, der von seinem Herrn nicht gut genährt oder unbillig behandelt ward, konnte (nach dem XX. Artikel dieses Gesetzbuches) deshalb Klage anbringen, und die Herren konnten gerichtlich verfolgt werden. Auch mußte der Herr seine schwachen, abgelebten Sklaven ernähren. Dabei wurden indeß mehrere Vergehungen der Neger viel zu hart bestraft. So wurden einem weggelaufenen Neger, wenn er vier Wochen ausblieb, die Ohren abgeschnitten, und

Digitized by Google

er ward zugleich gebrandmarkt. Beim Wiederholungsfalle schnitt man ihm die Kniekehle durch, und beim drittenmale ward er hingerichtet. Auch ward jedes Versammlen der Sklaven bestraft, ja selbst an den Herren scharf geahndet, welche so etwas auf ihren Plantagen erlauben.

Im Ganzen ergiebt es sich daher, daß die Leibeigenen der Colonien nicht gänzlich hülflos der Willkühr ihrer Herren oder der Sklavenaufseher ausgesetzt sind, oder wenigstens ausgesetzt seyn sollten. Hört man aber gültige, rechtschaffene Männer, welche dem Sklavenhandel entgegen sind, so sieht die Sache trauriger aus.

Diese Gesetze werden auf dem ganzen Umfang Westindiens so selten beobachtet, daß sich vielmehr die Herren der entsetzlichsten Tyrannei schuldig machen.

Nur die gültigsten gerichtlichen Aussagen mögen hier sprechen.

Der General Tottenham war gerade auf einer englischen Plantage, als der sogenannte Springer (Jumper), der peinliche Gerichtsdiener, hereintrat, und den Herrn der Plantage fragte, ob er ihm Aufträge zu geben habe. Er antwortete, nein. Hierauf wandte er sich an die Frau. Diese zeigte sogleich auf zwei, dem Ansehen nach, sehr anständige Negerinnen, welche bei Tische aufwarteten, mit dem Befehl, jeder 12 Hiebe zu geben. Vergeblich bat der General für sie, der Gerichtsvogt nahm sie sofort mit sich hinaus. Der General folgte ihnen.

Digitized by Google

Sie mußten sich sofort von hinten gänzlich entblößen, und er hauete sie mit einer großen Fuhrmannspeitsche so heftig, daß er bei jedem Hiebe das Fleisch mit nahm. Die armen Geschöpfe ertrugen diese Marter mit unbegreiflicher Standhaftigkeit, wandten sich nach der Execution zu dem Büttel und dankten gutmüthig für die Strafe.

Der Cap. Scott sah einen Neger, der auf einer Botschaft zu lange verweilt hatte, an einem Krahne an beiden Armen aufgehangen, an beiden Füßen hingegen große Gewichte. In dieser Stellung ward er mit dornichtem Ebenholzstrauche so grausam gepeitscht, daß er noch am folgenden Tage über dem ganzen Leibe geschwollen da lag und sich von einem andern Neger die Stacheln aus dem Fleische ziehen ließ.

Der Engländer Coor sahe eine andere Procedur dieser Art. Der Delinquent (oftmals nur ein Neger der sich im Aufstehen verspätete) wird an eine Leiter gebunden. Die Beine an den Seiten der Leiter, die Arme über dem Kopfe. In dieser Stellung zerriß ihm der Bomba, vor dem Hause des Oberaufsehers der Plantage, durch 150 Streiche mit der großen Peitsche den Rücken und die Schenkel auf das schrecklichste, und wusch sodann die Wunden, um den Schmerz zu erhöhen, mit Pfeffer und Salzwasser. Hiernach ward der Unglückliche zur Feldarbeit geschickt!

Der Geistliche B. Nickolls, die Officiere Simpson, Hall, Rost, Giles, Smith u. a. gültige Au-

genzeugen versicherten gerichtlich, daß die meisten Sklaven, welche sie in Westindien sahen, unauslöschliche Spuren harter Bestrafung, tiefe Furchen auf ihren Rücken trügen.

Clappeson, Davison, Rees, Fitzmaurice u. andere bezeugen, daß man mehrere schwangere Negerfrauen unter den Hieben abortiren sahe, und daß viele männliche Sklaven an dem auf die entsetzliche Strafe folgenden Brande ihr Leben endigten.

Stedman war Augenzeuge, wie ein Oberaufseher in Suriname, Ebbes genannt, eine sehr schöne Sambo Sklavin fast zu Tode peitschen ließ, weil sie sich nicht seinen Lüsten preis geben wollte. Als der Engländer für die Unglückliche bat, ließ das Ungeheuer die Anzahl der Hiebe verdoppeln. Warum schlug er den Barbaren selber nicht nieder?

Es ist aber für das Studium des Menschen, besonders in psychologischer Rücksicht höchst merkwürdig, daß vorzüglich das schöne Geschlecht sich durch Grausamkeit dieser Art auszeichnet. Viele derselben machen es sich zu einem Geschäfte, bei dem Geißeln der Sklaven beiderlei Geschlechts gegenwärtig zu seyn, ja selbst die Ochsenpeitsche zu führen oder auch den Bomba eigenhändig zu peitschen, wenn er nicht hart genug zu hauet. Die Hausneger sind wahre Märtirer des weißen Frauenzimmers. Der Lieut. Davison sahe ein Dienstmädchen, dem ihre Dame wegen einer geringen Unachtsamkeit, die Nasenflü-

gel mit einem Messer aufgeschlitzt hatte. Eine andere ließ diese Frau aus Eifersucht so hart geißeln, daß sie am zweiten Tage ihren Geist aufgab.

Auf Jamaika mußte ein Negermädchen, wegen eines kleinen Versehens, in der Stube ihrer Gebieterin mit Daumschrauben an der linken Hand nähen; das Blut floß unaufhörlich aus dem stets zerquetschten Daumen auf die Erde.

Cap. Cook sagte aus, daß die Besitzerin einer Plantage auf Barbadoes einem Negermädchen mit ihren Strumpfbändern Kopf und Füße zusammen band, und sie in diesem Zustande so schrecklich am Kopfe schlug, daß die Sklavin fast ein Auge darüber verlohr.

Ja eine zweite dieser weiblichen Furien verwandelte das Gesicht einer solchen Unglücklichen mit den Hacken ihrer Schuhe in eine einzige Beule, stampfte ihr sodann den Kopf in die Sitzöfnung eines geheimen Gemachs, und nur durch die Dazwischenkunft zweier engl. Officiere wurde sie vom Tode gerettet. Alles dies aus keiner weitern Ursache, als weil das Mädchen, von ihr selbst auf ein ankommendes Schiff zu entehrendem Verdienst von den Matrosen ausgesandt, ihr hiefür nicht Geld genug zu Hause brachte!!

Noch andere Frauen träufelten den unglücklichen Sklaven geschmolzenes Siegellack auf den zerhauenen Rücken; oder marterten auch die Sklavinnen aus Jalousie an dem allerempfindlichsten Theile des Leibes, wem

Digitized by Google

schaudert nicht! durch Cayenne-Pfeffer oder gar durch Feuer. Und diese unnatürliche Strafe zogen sich die Sklavinnen von ihren Frauen zu, bald weil sie eine Schüssel oder eine Tasse hatten fallen lassen, bald weil sie das Unglück hatten, einem Weißen zu gefallen.

Stedman erlebte selbst folgende Geschichte auf Surriname. Madam S. (warum brandmarkt er dies weibliche Ungeheuer nicht durch Anzeige ihres Namens?) reisete auf einem Fahrzeuge nach ihrer Plantage, und ward von einer Negerin begleitet, welche ihr Kind an der Brust hatte. Das Kind schrie, und alle Bemühungen der Mutter, es zum Schweigen zu bringen, waren vergeblich. „Bringt mir das Kind," sagte die Holländerin zu der Mutter; „ich werde es schon stille machen." Diese übergab, ohne den mindesten Argwohn, den unschuldigen Säugling, und Madam S. faßte ihn bei den Beinen, tauchte den Kopf so lange ins Wasser, bis es ersäuft war, und überließ den Leichnam dann ruhig dem Strome! Vor Verzweiflung außer sich, sprang sogleich die Mutter in die Fluth, um ihrem Daseyn ein Ende zu machen; sie ward aber wieder aufgefischet, und Madam S. ließ sie für den Versuch, sich das Leben zu nehmen, peitschen! Warum stürzte kein rechtlicher Mensch das europäische Ungeheuer sogleich dem Kinde nach! Wenigstens wäre doch etwas Gutes geschehen, denn einen Böswicht mehr aus der Welt schaffen, ist Wohlthat für die Societät.

Ohne hier weiter zu erwähnen, wie der Geiz oftmals den arbeitenden Neger vor Hunger verschmachten läßt, wie die Rachsucht oder Jalousie solche Unglückliche martert, und wie sehr die Gesetze dazu schweigen; so kann man schon hieraus auf die Bestrafungen gröberer Vergehungen der Schwarzen auf den Colonien schließen.

Hebt der gemißhandelte, zur Verzweiflung gebrachte Sklave die Hand gegen seinen Herrn, oder auch nur gegen den Oberaufseher auf, so erwartet ihn die Todesstrafe. Und diese ist, wenn er das Unglück haben sollte, hiebei zufällig einen Weißen tödtlich zu verwunden, über alle Beschreibung fürchterlich. Dennoch ertragen sie die Schwarzen gewöhnlich mit unglaublicher Standhaftigkeit; sie geben oftmals dabei keinen Laut von sich.

Stedman giebt eine Zeichnung eines solchen Sklaven, der bei völliger Gesundheit, vermittelst eines starken eisernen Hakens, an einigen Rippen aufgehangen, viele Tage lang vor Schmerz und Durst verschmachtete. Er leckte die von seinem Kopfe herabträufelnden Tropfen (es war in der Regenzeit) mit unglaublicher Gierigkeit auf. Bei dieser entsetzlichen Marter schimpfte er noch vom Galgen herab auf einen Neger, welcher daneben stehend gegeißelt ward und deshalb schrie. Er selbst klagte nicht, aber der Schildwacht fiel es unmöglich, diese Jammerscene länger anzusehen. Sie erschlug den Delinquenten mit der Flintenkolbe.

Digitized by Google

Ein anderer Neger, der an einer Rebellion schuld war, und deshalb von vier Pferden zerrissen ward, forderte ein Glas Brandtewein, und fragte dabei, „der Brandtewein ist doch wohl nicht vergiftet?"

Stets bleibt indeß folgende tragische Scene eine der schauderhaftesten.

In Südcarolina hatte ein Neger, durch die Härte seines Oberaufsehers in Wuth gesetzt, letzteren erschlagen. Dafür traf der würdige Verfasser der Briefe eines amerikanischen Pachters, den Neger gleich darauf in folgendem Zustande. Um die Sonnenhitze zu vermeiden, hatte der Verf. bei seiner Reise durch die Staaten von Amerika, einen Fußweg durch ein schönes Gehölz gewählt. Hier nahm er plötzlich bei einer völligen Windstille eine sonderbare Bewegung der Luft wahr. Hierauf aufmerksam gemacht, richtete er die Augen gegen einen etwas minder belaubten Platz, von woher sie zu kommen schien. Die Bewegung verlohr sich, aber ich vernahm, sagt er, einen Laut, der einer dumpftönenden Menschenstimme ähnlich war. Mit meiner Neugierde nahm nun meine Aengstlichkeit zu; ich erblickte endlich in einer kleinen Entfernung etwas, das einem Vogelbauer ähnlich sahe, an dem Zweige eines Baums aufgehangen. Viele Zweige umher waren dort mit Raubvögeln bedeckt; ein Schuß von mir zerstreuete sie, und nun trat ich jenem Käfige, woraus die Stimme kam, näher. Welch ein gräßlicher Anblick! In dem Käfig ein lebendig aufge-

Digitized by Google

hangener nackter Neger; beide Augen hatten ihm die Geier schon ausgehackt, am Körper hiengen die abgerissenen Fetzen und das Blut träufelte langsam zur Erde. So wie die aufgescheuchten Raubvögel ihn verließen, warf sich ein Schwarm Wespen und ähnlicher Insekten auf den zerrissenen Körper. Schrecken lief mir durch die Adern, mein ganzer Körper zitterte. Hätte ich eine Kugel gehabt, ich hätte aus Barmherzigkeit dem Elende sofort ein Ende gemacht. Flehentlich bat das schaudererregende Gespenst um etwas Wasser, seinen inneren Brand zu mildern. Ich brachte es ihm vermittelst einer an einen Stock gebundenen Muschel zu seinem sterbenden Munde. Dank dir Weißer, rief die verlöschende Stimme, aber schütte etwas Gift hinzu!

Wie lange hast du denn so gehangen? fragte ich.

Zwei Tage, und ich kann nicht sterben. Die Geier, ach! die Geier! Wehe mir!

Wie eilte ich zu der nächsten Wohnung, um Hülfe zu suchen, aber man behauptete dort die Nothwendigkeit solcher kaum denkbaren Strafe.

Es hieße den Leser und sich selbst verkennen, wenn man diese Beweise der harten Behandlung der Neger durch Aufzählung ähnlicher und eben so glaubwürdiger Erzählungen verstärken wollte. Der Greuel sind schon zu viel. Mag es daher wahr seyn, daß mehrere edeldenkende Herren die Freude genießen, gleich dem braven William Young, auf ihren Pflanzungen keine durch

Digitized by Google

harte Strafen gefurchete Negerrücken zu sehen; vielmehr von ihren Leibeigenen triumphirend eingeholt zu werden, an ihren Lustpartien und Tänzen freundschaftlich Theil zu nehmen, und von ihnen wie ein Vater angesehen zu werden; stets hängt der arme Neger im Ganzen genommen noch viel zu sehr von der Willkühr des Pflanzers, von der Laune, und dem Grade der Leidenschaft und Bosheit des Oberaufsehers ab; und sein jetziger Totalzustand ist offenbar die Hölle auf Erden. Auch antwortete ein Neger seinem christlichen Geistlichen, der ihm von Bestrafung in jenem Leben sprach: „Nein, Vater, nicht für „uns Neger giebt es dort Höllenpein, diese litten wir „hier; diese Strafen sind nur allein für den Weißen, den „Europäer, der seine schwarzen Mitbrüder so grausam „mißhandelt."

Sich viele Jahre hindurch ruhig mißhandeln zu lassen, dies wäre gegen die Natur des Menschen. Der heftige, kühne, kraftvolle, rachsüchtige Neger, der schon in seinem Vaterlande dem Tode dreist in die Augen sah, duldet daher sicher nur so lange, als das Schicksal ihm durchaus keine Gelegenheit darbietet, sich seinem Tyrannen entziehen zu können; um ihm zugleich durch seinen eigenen Tod einen beträchtlichen Verlust zuzuziehen. Noth und Rachsucht geben ihnen hiezu indeß hundertfache Mittel und Wege an die Hand; Muth und Todesverachtung leihen Kraft zur Ausführung.

Digitized by Google

Schon im ersten Abschnitt über den Sklavenhandel, zeigten sich mehrere Beispiele von Negern, welche bald durch den Strang, bald durchs Ertrinken, bald durchs Verhungern, ihrem traurigen Daseyn freiwillig ein Ende machten. Freilich wenden die Pflanzer dagegen alle, sogar barbarische Mittel an. So zwingen sie denen, die da sich weigern, Nahrung zu sich zu nehmen, die Zähne gewaltsam von einander, oder sie halten ihnen glühende Kohlen vor dem Munde; diejenigen aber, welche sich durch Verschlucken von Erde oder Thon langsam hinzurichten suchen, sahe Isert eine bleierne Maske um den Kopf tragen, zu welcher der Oberaufseher den Schlüssel hatte; ein Paar Luft- und Augenlöcher erlaubten dem Sklaven zu arbeiten.

Werden sie bei den übrigen Versuchen zum Selbstmorde ergriffen, so bestraft man sie durch schreckliches Geisseln. Gescheutheit war indeß auch hiebei oftmals wirksamer als jede Art von Vorsicht und Strenge, wie dies folgende merkwürdige Geschichte bewährt.

Ein englischer Pflanzer vernahm durch einen Sklaven, der ihm getreuer war als die übrigen, daß alle die Neger seiner Plantage, obgleich sie nicht tyrannisch behandelt waren, dennoch den Entschluß gefaßt hatten, auf einmal ihrem Sklavenstande ein Ende zu machen.

Die Religion der meisten Negervölker lehrt einen Zustand nach dem Tode, ein glücklicheres Daseyn. Aber sie lehrt auch eine der jetzigen ähnliche Existenz. Daher

Digitized by Google

währet hauptsächlich jenes *) Erwürgen der Frauen und der Hausssklaven bei dem Grabmahle der Negerfürsten, so wie jene auf die Gräber gestellten Speisen; sie geschehen bloß in der Hinsicht, daß der Fürst auch sodann ihrer bedürfen werde.

Die Plantagen-Neger wollten sich an einem bestimmten Tage alle zu gleicher Zeit in einem schönen Gehölze erhängen, um bald in dem glücklichern Zustande zu erwachen.

Der Pflanzer, von allen Umständen genau unterrichtet, ließ demnach, ohne gegen die Sklaven hievon das mindeste zu äußern, große Vorbereitungen machen. Eine Menge Ackerinstrumente wurden zusammen gehäuft, so wie eine Menge Lebensmittel. Er selbst machte seine letzten Einrichtungen auf eine solche Weise, daß dies den Sklaven nicht gänzlich verhohlen bleiben konnte.

Als endlich der entscheidende Tag herannahete, befahl er allen Sklaven, ihm nebst jenen Sachen in das bestimmte Gehölz zu folgen.

Die Neger traten voll Erstaunen ihren Zug dorthin an. Wie ward dies aber nicht erhöhet, als ihr Herr sie auf folgende Weise anredete:

„Ihr wißt, wie mühsam es mir wird, durch meine „Plantage anständig mich zu ernähren. Ihr wißt, daß

*) Man sehe den vorigen Jahrgang dieses Taschenbuchs S. 87. u. f.

„ich euch nie hart angestrengt habe, um größern Gewinn „zu erhalten. Ihr seyd, wie mir der große Geist kund „gethan hat, gesonnen, euer Leben zu endigen, um euch „in eine bessere Welt zu versetzen. Aber auch ich bin „hiezu entschlossen. Ich werde euch sogleich folgen. „Ihr werdet mir vorangehen, ihr werdet dort wiederum, „wie ihr wißt, meine Sklaven werden, und ich werde „alsdann durch härtere Arbeit, durch härteres Anstrengen „eurer Kräfte einen weit größeren Gewinn erndten, ein „weit reicherer Pflanzer werden. Sehet dort jenen „Baum habe ich mir auserlesen, daran soll mir sofort „dieser Strick mein jetziges Leben endigen; eilet daher „nur euer Vorhaben auszuführen."

Die Neger, verstummt über die Entdeckung ihrer Verschwörung, und daneben innigst durch ihre Religion von der Wahrheit der ihnen angekündigten künftigen Lebensart überzeugt, stürzten alle vor ihrem Herrn auf die Knie nieder; baten ihn flehentlich, sich nicht selbst das Leben zu nehmen und gelobten ihm, unter dem bei ihnen gewöhnlichen feierlichen Eide gleichfalls weiter nicht an den Selbstmord zu denken, sondern durch Treue und Thätigkeit den Gewinn der Plantage zu erhöhen.

Die gewöhnlichste Wirkung der harten Behandlung der Neger ist stets das Entlaufen; oder wie es dort heißt, das Maron-Laufen. Hiedurch ist im Innern einiger westindischen Kolonien eine höchst merkwürdige Einrichtung entstanden, die wohl allgemeiner gekannt zu wer-

Digitized by Google

den verdient. Es haben sich nämlich eigene Arten von Negerrepubliken gebildet, die, obgleich von viel tausend ihnen weit überlegenen Feinden umgeben, diese dennoch durch die bewundernswürdigste Tapferkeit, oder vielmehr Tollkühnheit, und eiserne Beharrlichkeit gezwungen haben, ihnen mehr als einmal eine unabhängige Existenz zuzugestehen.

Zwei solcher merkwürdigen Massen von Maron-Neger finden sich, die eine auf Jamaika, die andere in den holländischen Etablissements des festen Landes von Süd-Amerika.

Der Name Maron-Neger bedeutet nach einigen, Neger, die wie Affen (Simaran span. ein Affe) in der Wildniß leben; nach andern soll er davon herrühren, daß diese entlaufenen Neger sich besonders mit dem Jagen der wilden Schweine abgeben; da Marráno im Spanischen ein junges Schwein bedeutet.

Als Cromwell 1655 Jamaika von den Spaniern eroberte, zogen sich 5000 Plantagen-Neger in das Innere der Gebirge zurück und machten sich unabhängig. Schon im folgenden Jahre mußten die Engländer die traurigen Folgen hievon erfahren. Diese Neger thaten ungereizt heftige Ausfälle gegen sie, und handelten ohne Ansehen des Alters und Geschlechts gegen die Pflanzer mit der ganzen Brutalität des blutgierigen Negers, ohne daß man bei so rohen Menschen Hoffnung hatte, sie durch irgend einen Traktat einschränken oder binden zu können.

Digitized by Google

Man war gezwungen, sie mit beträchtlicher, geübter Mannschaft anzugreifen, und gewann endlich so viel, daß ihr Hauptanführer, Juan de Bolas, nebst dem größten Theile dieser Waldneger sich nach zugestandenem Pardon und Freiheit ergaben. Ein beträchtlicher Theil derselben blieb aber in den Wäldern der hohen Gebirge hartnäckig zurück, und diese bildeten dort den Kern der seitdem sogenannten Maron-Neger.

Sie wuchsen, durch die stets von ihren neuen Herren, den Engländern, entlaufenden Neger; sie wurden daher den Pflanzern fast mit jedem Jahre furchtbarer.

Zwar schickte man Truppen gegen sie. Allein ihre Kenntniß des Innern, ihre Geschicklichkeit, die steilsten Gipfel zu erklettern, die verborgensten Klüfte zu ihrer Retirade zu benutzen, zogen diese gefahrvollen Kriege in die Länge, ohne den Flüchtlingen merklichen Abbruch zu thun. Sie wurden hiedurch nur kühner. Sie ermordeten jeden Weißen, dessen sie habhaft werden konnten; fielen des Nachts über die Plantagen her, setzten alles in Feuer und Flamme und hieben sogar das Vieh nieder, dessen sie sich nicht bemächtigen konnten.

So dauerte diese grausame und für die Pflanzer traurige Fehde, und kostete bis 1730 den dortigen Pflanzern bereits 240000 Pf. Sterl.

Um diese Zeit waren die Maron-Neger aber unter einem eigenen talentvollen Anführer, Cudjoe genannt, zu einer so äußerst gefährlichen Stärke gediehen, daß man

Digitized by Google

sich genöthiget fand, die gesamte Miliz noch mit zwei brittischen Regimentern zu unterstützen; dies hatte auch in so fern gute Wirkung, daß die Maron-Neger hin und wieder geschlagen wurden. Dennoch nahmen sie im Ganzen eher zu als ab; errichteten in den weniger zugänglichen Theilen des Innern ansehnliche Niederlassungen und Pflanzungen von Lebensmitteln (besonders im Clarendonschen Gebiete) übten, von dort aus, die größten Frevel gegen die Pflanzer aus, und entführten die Neger der Colonisten.

Die Lebensart der Maron-Neger ist höchst merkwürdig, und ihre Kriegskunst so außerordentlich, daß es allen regulirten Truppen äußerst beschwerlich, ja ohne sehr großen Verlust völlig unmöglich fallen muß, wesentliche Vortheile über sie zu gewinnen. Beides verdient hier eine kurze Anzeige, da es mit dem jetzigen Kriege der Franzosen gegen Toussaint auf St. Domingo so viel Aehnlichkeit hat.

Tag und Nacht in den Wäldern, Gebirgen und Klüften, sind sie den größten Theil ihres Lebens jeder Witterung ausgesetzt. Sie gewöhnen ihre Körper durch stetes Umherstreifen zu den erstaunlichsten Strapazen, und erhalten eine bewundernswürdige Gewandtheit und Muskelkraft; die beiden Hauptsinne, das Gesicht und das Gehör, welche sie unaufhörlich anzustrengen verbunden sind, übertreffen daher weit die ihrer Feinde, während daß ihre

schlechte und kärgliche Kost ihren Geschmack und ihren Magen fast gegen alles gleichgültig macht.

Durch dies alles erwächst eine große, starke, schöne Menschenrace *) von männlicher Kraft und größter Ausdauer.

Ihre Kriegskunst ist solchen Körpern und dem dortigen Lokal vollkommen angemessen. Kein Schlupfwinkel, keine schwer zu erklimmende Höhe ist ihnen unzugänglich. Den geringsten kaum bemerklichen Pfad betreten sie mit Sicherheit. Selbst jeden bedeutenden Baum wissen sie als Vormauer oder Hinterhaltsort zu benutzen, und ihre feinen Sinne entdecken ihnen die Feinde in der größten Entfernung.

Ihre Gewandtheit und tägliche Uebung macht sie nicht blos zu Scharfschützen; in jeder Lage wissen sie zu treffen. Um dem Schusse des Feindes auszuweichen, werfen sie sich mit dem abzudrückenden Gewehre auf die Erde, sie rennen und klettern damit, und in allen diesen schweren Stellungen fassen sie mitten durch die Blätter mit größter Gewißheit ihren Mann. Sie verschwinden eben so plötzlich als sie erschienen sind, und in Augenblicken, wo man sie ganz und gar nicht ahnet, brechen sie hervor. Werden sie Herren vom Kampfplatze, so würgen sie mit unbeschreiblicher Grausamkeit, und verheeren alles Nutzbare; daher sind sie für die einzelnen Plantagen höchst

*) Man sehe das Kupfer.

Digitized by Google

Digitized by Google

gefährlich. Ziehen sie aber den Kürzern, so ist es fast unmöglich, sie bis zu ihren Schlupfwinkeln und Hauptsitzen zu verfolgen. Kurz, sie sind als Sieger schrecklich und als Besiegte gleich darauf wiederum eben so furchtbar.

Gegen diese Menschen scheiterte die Tapferkeit und die Taktik der brittischen Völker, welche nur an einen regelmäßigen Krieg gewöhnt waren; und da die nasse Jahrszeit so tödtliche Krankheiten unter diesen, dem Klima nicht angearteten Leuten, hervorbrachte, so ward ein großer Theil derselben aufgerieben oder doch zum Dienste unfähig.

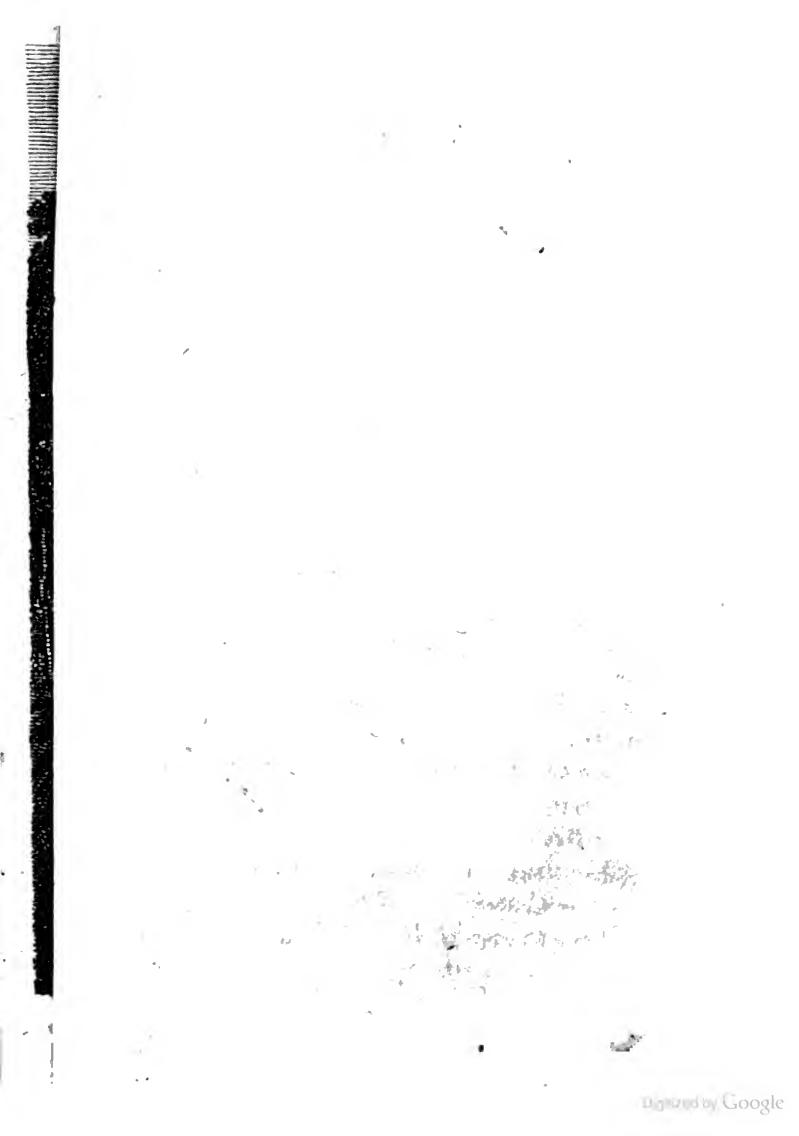
Man wählte daher eine andere Methode des Krieges. Es wurden hin und wieder an den wichtigsten Plätzen kleine hölzerne Forts, Blockhäuser oder Barracken angelegt und mit Truppen besetzt. Einer jeden dieser kleinen Besatzungen von Soldaten und treuen Neger theilte man mehrere Hunde zu, welche die Feinde weit witterten und sie aufspürten; und hiebei wurden zugleich einige hundert Indianer von der Musquito-Küste, welche an diese Gefechte der Wilden im Walde gewöhnt waren, in Dienst genommen.

Alle diese Mittel waren durch Tapferkeit und Ausdauer so wirksam, daß der Gouverneur Trelawny im Jahre 1738 den berühmten Chef der Maron-Neger, den Cudjoe, endlich zu einem Frieden nöthigte. Die Häupter dieser Wald-Neger trafen in ihrem Hauptsitze bei dem Gouverneur zusammen, legten die Waffen nieder und be-

schworen feierlich den Frieden *). Es wurden ihnen, nebst Trelawny Stadt, viele Ländereien zugestanden, die sie als Zucker- Caffee- Baumwollen- oder andere Plantagen, als völlig freie Leute benutzen durften. Dagegen sollten sie stets in Frieden mit der Colonie bleiben und die Oberherrschaft des Königs von England und seiner dortigen Regierung anerkennen; alle zu ihnen entlaufende Neger zurückgeben; der Colonie bei einem etwanigen Aufstande der Sklaven zu Hülfe kommen, und im Falle sie sich durch die Pflanzer beleidigt, oder umgekehrt, fänden, die Sache der Entscheidung der dortigen Regierung überlassen.

Dieser Friede hatte sehr lange gedauert; als 1795 die den Maron-Negern unbillig scheinende öffentliche Bestrafung eines ihrer Mitglieder einen Vorwand zu dem letzten neuen blutigen Kriege an die Hand gab. Wahrscheinlich mochte die französische Revolution, und die dadurch den Negern zugekommene Ideen von allgemeiner Freiheit und Gleichheit, so wie die Nachrichten, welche sie von der Aufhebung des Sklavenhandels von England aus hörten, das Ihrige dazu beitragen. Genug, nach einer förmlichen Kriegserklärung, worin sie sich über jene Mißhandlung und Entehrung der Ihrigen beschwerten, nach verschiedenen künstlich erdachten Ausflüchten und Unterhandlungen, fingen sie die Fehde plötzlich an. Sie

*) Man sehe das Kupfer.


Digitized by Google

Digitized by Google

hatten daneben alle Mittel angewandt, einen allgemeinen Aufstand der Plantagen-Neger zu bewirken, und diese wurden hiezu ohne Unterlaß durch europäische Emissaire zu gleicher Zeit angefeuert. Man denke sich daher die Größe der Gefahr für die ganze Colonie! Der Muth und die Geschicktheit des Gouverneurs, Lord Bellcarres, rettete sie indeß. Nach einer feierlichen Erklärung gegen alle Rebellen, begann der Krieg. Der Anfang war auch diesmal zu Gunsten der Maron-Neger. Sie richteten große Verwüstungen an, erschlugen viele Weiße, und manches einzelne Truppencorps ward von ihnen in Emhuskaden gelockt und aufgerieben.

Indeß verlohr der Feind besonders dadurch den Muth, daß man ihm die Lebensmittel sehr erschwerte, und viele der Aeltesten unter den Maron-Negern übergaben sich den Engländern mit der Aeußerung: „der Teufel sey in ihre Jugend gefahren, denn nur diese wollten die Fortsetzung des Krieges.“

Die Zugänge zu den innern Sitzen und Magazinen dieser Aufrührer waren äußerst beschwerlich, ja gefahrvoll; die ersten waren von den schrofften Gebirgen umgeben; die letztern bestanden aus mehrere hundert Fuß sich in die Felsen senkenden Höhlen. Dieser Schwierigkeiten ungeachtet, machten die Unmenschlichkeiten, welche sie ununterbrochen gegen die Pflanzer verübten, ihre gänzliche Vernichtung nothwendig. Der Gouverneur verfiel daher auf dasselbe Mittel, dessen sich die Spanier

gegen die unschuldigen Urbewohner dieser Inseln mit so schrecklichem Erfolge bedient hatten. Er entschloß sich, viele hundert dazu abgerichtete Hunde von dem spanischen Amerika kommen zu lassen.

Ein anderer Umstand kam fast um eben dieselbe Zeit den Engländern zu Hülfe. Nach einem Verluste von zwei englischen Obristen, ward das Commando dem General Walpole zu Theil. Dieser kluge Mann bemerkte, daß zwar die Hauptsitze der Maron-Neger schwerlich mit Gewalt zu ersteigen wären, daß es aber dagegen nicht schwer sey, ihnen das Wasser abzuschneiden. Hiemit fing er seine Operation an.

Zwar hat die vorsichtige Natur auf eine höchst merkwürdige Art in diesen dürren Felsen für eigene Wasserbehälter gesorgt, wodurch sich denn auch die Maron-Neger eine Zeitlang mit dem besten Erfolge erhielten.

Solche Wasserbehälter sind nämlich die Blätter mehrerer Arten der dort wild wachsenden Tillandsien (besonders die Tillandsia utriculata, wie auch die T. serrata Linn.) Diese parasitischen Pflanzen umfassen die Bäume, welche ihnen zum Erdreich dienen, und ihre Aloe ähnliche Blätter von drittehalb Fuß, bilden mit ihrer breiten Basis eine schlauchartige Höhlung, in welcher sich das Regenwasser sammlet, und sehr lange darin frisch bleibt. Jedes große Blatt kann fast ein Quartier Wasser enthalten, und da es oben nur eine sehr kleine Oeffnung hat, so verdunstet es außerordentlich langsam. Zu die-

Digitized by Google

sen so wohlthätigen Reservoirs der heißen Zone eilen, in den dürren Zeiten, die Affen und Vögel, um ihren Durst zu löschen, und selbst der Mensch sieht sich oft in der Nothwendigkeit seine Zuflucht zu ihnen zu nehmen.

Hiedurch allein erwehrten sich die Maron-Neger, denen nun alle übrige Päße zu den Quellen und Flüssen abgeschnitten waren, eine Zeitlang des tödtlichen Durstes.

Indeß waren schon viele von ihnen des Elends überdrüßig, als gerade zu dieser schicklichsten Stunde in der Montego-Bay 40 spanische Jäger mit 100 Hunden landeten.

Schon lange zuvor hatte man diese Thiere als die furchtbarsten Menschenjäger beschrieben. Die Nachricht von ihrer Ankunft verbreitete jetzt Schrecken unter die schon vom Durst und Elend niedergeschlagenen Maron-Neger. Kaum hatte sich daher der englische General in Marsch gesetzt, so ergaben sich schon zweihundert und sechzig derselben, unter keinem andern Vorbehalt, als dem ihres Lebens.

Nach einigem Widerstande ergaben sich auch die übrigen auf ähnliche Bedingung, und die englische Regierung hielt es für nothwendig, diese gefährlichen Menschen gänzlich von Jamaika zu entfernen. Es wurden 25000 Pf. Sterl. zu ihrem Transport bewilligt. Sechs hundert Maron-Neger wurden daher 1796 nach Neuschottland und Canada eingeschifft. Hier hat man ihnen Land zugetheilt, und mit allem Nöthigen zu dessen Anbau ver-

Digitized by Google

sehen. Auch haben sie sich dort ziemlich gut angelassen; und wenn gleich in Jamaika einige zurück geblieben, oder durch entlaufene Neger sich ähnliche Gesellschaften gebildet, so wird doch die Colonie auf mehrere Jahre vor großen Anfällen gesichert bleiben.

Auch andere Inseln Westindiens leiden von ihren Maron-Negern, und sie haben auf einigen ebenfalls eigene Besitzungen und schwer zu ersteigende Plätze, wie z. B. den Maronberg auf der dänischen Insel. Auch auf St. Domingo haben sich die den Pflanzern und den Züchtigern entlaufenen Neger schon seit den ersten Jahren des vorigen Jahrhunderts in die unzugänglichen Gebirge geflüchtet.

Indeß sind sie nirgend so furchtbar worden als auf den holländischen Besitzungen des festen Landes von Süd-Amerika.

Die Colonien Suriname, Berbice, Essequebo und Demerary, längst den Küsten von Guiana gelegen, haben fast gar keine Gebirge. Nur erst in den tiefen unangebaueten Gegenden des Binnenlandes erheben sich dergleichen. Diese würden indeß, wegen ihrer weiten Entfernung, den Maron-Negern nicht sehr zur Schutzwehr dienen, wie dies auf jenen westindischen Inseln der Fall ist. Allein dagegen stehen ihnen, wie wir gleich sehen werden, fast noch unüberwindlichere Zufluchtsorte einer andern Art zu Gebote.

Digitized by Google

Die Besitzer der dortigen Plantagen sind Holländer, Deutsche, Portugiesen, Italiener, Christen und Juden. Aus sehr mißverstandener Gewinnsucht haben diese seit langen Zeiten ihre Sklaven, welche sich nur allein in Suriname auf 80000 belaufen, auf das härteste behandelt. Bei Beschreibung dieser Colonien in einem andern Jahrgange, wird es leicht seyn, dies, so wie die Zweckwidrigkeit eines solchen Benehmens durch Thatsachen darzuthun. Genug, das häufige Entlaufen der Neger muß hievon eine daurende Folge seyn.

Da hier die Natur durch die heiße Sonne getrieben, an nahrhaften Früchten und Pflanzen unerschöpflich ist, so finden die Flüchtlinge bei der geringsten Bearbeitung des Bodens die reichlichste Nahrung.

Diese große Landschaft ist aber fast in jeder Richtung mit einer sehr beträchtlichen Anzahl von Flüssen und Bächen durchschnitten, und mit kleinen Seen, Lagunen und Sümpfen gleichsam übersäet, auch wo sie von den dickesten undurchdrungenen Waldungen überschattet und von Lianen und andern bindenden Pflanzen fast gänzlich unwegsam gemacht.

Die Eilande, welche auf die Weise gebildet werden, sind dem Europäer kaum bekannt; sie sind zugleich wegen des Ab- und Zunehmens der Gewässer wenigstens an Größe veränderlich und für jeden, der diese nicht durchwaten will, selbst für den Schuß nicht erreichbar.

Digitized by Google

Hier bieten sich daher dem Maron-Neger kaum bezwingbare Schutzorte dar, denn selbst die Wege, welche dahin führen, müßten erst durch die Axt geschaffen werden.

So wird es begreiflich, wie sich die Zahl dieser Neger, nach Stedman, innerhalb weniger Jahre bis auf 20 Tausend angehäuft hatte.

Diese Maron-Neger bestanden vorzüglich aus drei Hauptabtheilungen; nämlich den Ducas Rebellen, denen von Sarameca und von Cottica. So wurden sie nach den Plantagen benannt, auf welcher jede dieser Abtheilungen gegen ihre Pflanzer zuerst rebellirten.

Nach vielen blutigen Kämpfen und schrecklichen Verheerungen hatte sich die holländische Regierung gezwungen gesehen, zuerst mit den Ducas- und nachmals mit den Sarameca-Negern einen förmlichen Frieden abzuschließen. Beide wurden hiedurch in dem ungestörten Besitze ihrer eigenen Pflanzungen und Negerstädte der Waldungen des Binnenlandes bestätigt.

Die Art, einen Frieden mit den Maron-Negern auf Surinam abzuschließen, ist zu merkwürdig, als daß sie hier nicht einen Platz verdienen sollte.

Die Religion der Neger ist bekanntlich der Fetismus. Zwar glauben sie an einen höchsten Gott, aber neben diesem wählen sie sich irgend einen Gegenstand zu ihrem Schutzgott, den sie ihren Fetis nennen. Oftmals ist dies ein Thier, ein Baum, ein Fluß, bei Ande-

Digitized by Google

ren ein kleines selbst geschnitztes Bild, ein Thierzahn, ein Stückchen Holz u. dgl.

Wenn die Sklaven von Guinea hinweggeführt werden, giebt man zwar sorgfältig Acht, daß sie ihre Götter zurücklassen. Indeß finden sie dennoch zu Zeiten Gelegenheit, kleine Fetisse in einer Schachtel oder auf eine andere Art versteckterweise mit nach Westindien zu bringen. Diese rufen sie denn an, treiben hiemit sonderbare Gaukeleien, Zauberei und Beschwörungen. Unter diesen ist diejenige vorzüglich merkwürdig, welche sie mit dem Namen Obi, oder Obiah, belegen. Sie verstehen darunter eine Methode, jemanden tödtliche Krankheiten oder irgend ein Unglück anzuheren. Hierin suchen sie sich, wie ehemals unsere Schwarzkünstler einer den andern zu übertreffen, je nachdem sein Fetis mächtiger ist, als der des Andern. Unstreitig verstehen die Neger ihren Feinden heimlich Gift beizubringen, und dies sodann für Zauberei auszugeben. Auch scheint es nach den von Labat abergläubisch genug vorgebrachten Thatsachen nicht ganz unwahrscheinlich, daß einige dieser Obi-Männer dabei wirkliche Bauchredner sind; indem sie bei solchen Gelegenheiten bald diesen, bald jenen unbelebten Gegenstand Antworten abfragen, deren Beantwortung die Umstehenden deutlich vernehmen.

So bald ein Neger einer solchen Zauberei beschuldigt wird, schreiten sie gegen ihn zu einem Reinigungseide. Dieser ist ihnen sehr heilig, und schwerlich wagt es ein

Neger einen falschen Eid zu schwören oder einen Eid zu brechen. Ein solcher Eid wird aber nach verschiedenen Methoden abgelegt. Fast bei allen ist aber dabei ein Gemisch von Erde, Wasser und Blut das Hauptinstrument.

Die harte Behandlung der Pflanzer gegen die Neger; die häufigen Beweise, welche die Christen täglich von ihrer eigenen Immoralität aller Art den Negern geben, verursachen, daß die Maron-Neger durchaus keine Achtung mehr für die Weißen hegen.

Einer ihrer Oberhäupter äußerte sich gegen die vom holländischen Gouverneur an sie Abgesandten auf folgende sehr passende Weise.

„Es ist unbegreiflich, daß ihr Europäer, die ihr euch „doch für eine civilisirte Nation ausgebt, an eurem eige„nen Untergang schuld seyd. Sagt dem Gouverneur, „daß, wenn er wünsche keine Rebellion zu haben, so „dürfe er nur darüber wachen, daß die Pflanzer, die ih„nen gehörenden Sklaven nicht der willkührlichen Grau„samkeit der Commandeure überlassen; denn diese miß„handeln die Neger, sie schänden ihre Weiber und Töch„ter; sie lassen die Schwachen und Kranken umkommen „und zwingen die Gesunden und Starken in die Wälder „zu entfliehen, wohin ihr jetzt zu kommen gezwungen „seyd, um von ihnen den Frieden zu erbitten."

Dieser Denkungsart zufolge trauen sie nun auch durchaus dem eidlichen Versprechen der holländischen Regierung, dem Eide der Christen nicht mehr. Sie ver-

Digitized by Google

langten daher, daß die Abgesandten den Eid, welchen die Neger nach ihrer Religion schwören, gleichfalls ablegen sollten; sie glaubten nämlich, daß, da dieser von ihnen selbst auf das heiligste gehalten wird, die Christen ihn gleichfalls nicht brechen würden.

Dieser Eid ward nun auf folgende Weise abgelegt. Vermittelst einer Lancette oder eines kleinen Messers zog man ein wenig Blut von den Negern und von den Europäern. Dies fing man in einem Calebassen Kürbis auf, welcher mit reinem und klarem Wasser angefüllet war, und worin man einige Prisen trockene Erde geworfen hatte. Nachdem von diesem Gemische etwas als Libation auf die Erde geschüttet ist, trinken alle diejenigen, welche gegenwärtig sind, ohne Ausnahme davon; dies nennt man einer des andern Blut trinken. Sodann erhebt der Neger-Priester, der Gadoman, die Augen und die Arme gen Himmel, um ihn zum Zeugen aufzurufen, und bittet mit deutlicher, starker Stimme den Allmächtigen, auf den oder auf diejenigen seinen Fluch herabzuschicken, welche diesen heiligen Bund zuerst übertreten würden. Alle Neger beantworten dies sodann mit dem Ausrufe Da so, welches so viel ist, als Amen.

Schon 1763 hatte man den dritten Frieden mit den Maron-Negern abschließen müssen; dennoch war es voraus zu sehen, daß er nicht der letzte seyn würde.

So lange nämlich nach den zuvor erwähnten gerechten Aeußerungen ihres Anführers die Veranlassungen zum

Aufruhr nicht aufhören, so lange die Pflanzer ihre Neger grausam und geizig behandeln, ist an keine dauerhafte Ruhe zu denken.

Nach acht Jahren traf auch wirklich dieser Fall ein. Auf der Pflanzung Cottica empörten sich die gemißhandelten Afrikaner, zogen sich in die Wälder zurück, und verheerten von dort aus die nahe liegenden Pflanzungen mit solcher Wuth, daß man 1772 mit Recht den Untergang der gesamten Colonie befürchtete.

In dieser äußersten Noth verfiel man auf einen freilich sehr gewagten Entschluß, der aber über alle Erwartung glücklich ausfiel. Man wählte eine Anzahl tüchtiger Plantagen-Neger, und bot ihnen die Freiheit an, wenn sie ein eigenes Jäger-Corps bilden wollten, und ihre rebellirenden Landsleute bekämpfen. Dieses schwarze Jägercorps bestand nur aus 300 Mann, sie waren mit Ober- und Untergewehr versehen und zeichneten sich durch eine scharlachene Mütze aus.

Zu gleicher Zeit suchte die Colonie in Holland um regelmäßige Truppen zur Hülfe an; bei dieser Gelegenheit gieng der Cap. Stedman unter dem Obristen Fourgeoud nebst fünfhundert Mann nach Suriname.

Diese Truppen überzeugten sich leicht von den großen Schwierigkeiten, welche sie hier zu bekämpfen hatten. Das heiße, feuchte Klima brachte gar bald faulichte, gallichte Krankheiten unter ihnen hervor; hier verlohren sie viele der stärksten Leute; und die zuvor angezeigte Natur

Digitized by Google

des Bodens von Guiana ließ sie jeden Schritt im Binnenlande gegen die Maron-Neger theuer erkaufen. Sie sahen sich gezwungen, ihre europäischen Märsche in Pelottons oder ähnlichen Abtheilungen gänzlich aufzugeben. In diese Wälder kann man nur Mann vor Mann eindringen. Auf die Art marschirte daher auch der ganze Zug. Stedman nennt diese Art zu marschiren die indianische Linie oder Reihe (Indian file). Man mischt die Neger und die Soldaten unter einander. Zwei der ersteren marschiren jeder einzeln mit Aexten voran, um einen Weg zu hauen. Ihnen folgt ein Corporal nebst zwei Mann zum Recognosciren. Sechs Füsilier nebst einem Officier bilden die Avantgarde und hierauf kommt das Haupttreffen in zwei Abtheilungen. Zuerst ein Corporal, 12 Musquetier, ein Chirurgus und ein Neger, der das Pulver trägt. Auf ähnliche Weise folgt die zweite Hälfte. Die Arriergarde schließt dann mit 16 Negern, die die Lebensmittel und die Medikamente tragen. Der ganze Zug wird dann von einem Corporal und zwei Negern beschlossen, die im Fall eines Angriffs von hinten Alarm geben. Stedman's Zeichnung zeiget, daß der Commandeur gegen das Ende des ganzen Zuges sich in einem Hamak tragen ließ, freilich gleichfalls nur von zwei einzelnen Negern hinter einander.

Freilich war dies nicht gänzlich die einzige Art, die Truppen zum Feinde zu führen. Bei der großen Anzahl natürlicher Kanäle bediente man sich häufig bewaffneter

Digitized by Google

Fahrzeuge. Diese drangen mit aller Munition und vielen Lebensmitteln, so weit es nur möglich war, zu den Sitzen der Rebellen vor; von hieraus mußte das Militär sodann versuchen, mit Lebensgefahr die Sümpfe zu durchwaten. Oft wurden sie mitten in dem Sumpf von den Maron-Negern angegriffen, und während daß sie, nach einem einzigen Abfeuren ihrer Gewehre, über die Hälfte des Leibes im Wasser, dem Feinde völlig blos gestellt, wateten, feuerten diese hinter den Büschen und Bäumen hervor und tödteten sie ohne alle eigene Gefahr.

Einen solchen Marsch hat Stedmann nach dem Leben gezeichnet *); und sowohl sich selbst als den Obristen nebst seinen Begleitern darauf vorgestellt.

Nach unglaublichem Ungemach, welches besonders durch die anhaltenden Regengüsse und durch die daher entstehenden Krankheiten erhöhet ward, gelang es ihnen endlich im August 1773 die Hauptniederlassung der Maron-Neger Gado Saby zu Grunde zu richten. Diese Neger-Stadt bildete eine Insel innerhalb eines unzugänglichen Sumpfs; und daneben hatten die Rebellen sie mit einer Circonvallations-Linie von auf einander gehäuften dicken Baumstämmen umgeben. Die Weite des Sumpfs war für die Wirkung des kleinen Gewehrs zu groß; und mehrere der Jäger-Neger, welche sich hinein warfen, wurden von den Rebellen erschossen.

*) Man sehe das sechste Kupfer.

Digitized by Google

Digitized by Google

Dennoch rückten diese und die übrigen Truppen muthig vor, überstiegen den Wall und trieben die Rebellen in die Flucht.

Sobald letztere ihre Niederlage merkten, steckten sie sogleich ihre wichtigste Niederlassung selbst in Brand. Die Häuser, die schönsten Reisfelder und andere Pflanzungen wurden in Asche verwandelt, und sie erhielten Zeit, sich mit ihren Familien und ihren besten Gütern zu retten.

Die Industrie der Maron-Neger ist bewundernswerth. Man fand die Ueberbleibsel von mehr als 100 Häusern, unter welchen mehrere aus zwei Etagen bestanden; die Pflanzungen enthielten den schönsten Reis, Manioc und Platanen. Aus der Asche der Palmbäume verstehen sie Salz auszuziehen. Der Palmbaum gewährt ihnen stets den schönsten Wein, und mehrartige Bedeckung, aus dem Fette der Käfer-Raupe (Curculio Palmarum Linn.) der Palmbäume bereiten sie aber so treffliche Butter, daß Stedman sie der unsrigen, dem Geschmacke nach, weit vorziehet. Ein ähnliches, sehr gutes Oel erhalten sie aus den Pistazien. Jener Käferwurm giebt aber gleichfalls ein sehr schmackhaftes Essen, wenn man ihn langsam am Feuer bratet und dabei mit Semmel bestreuet.

Der Calebassen-Kürbis liefert ihnen Becher und ähnliche Geschirre; die Seidenpflanze aber Fäden, woraus sie ihre Hangematten (Hamaks), Mützen und Zeuge wirken. Die Lianen geben Flechten und Stricke; die wilden Bienen Honig, eine sehr elastische Holzart, By-by

genannt, dient zu Körben, giebt auch an einander gerieben Feuer, und das zuvor erwähnte Fett dient zu Nachts zum Brennen. Mehrere der Flüsse sind fischreich; die Waldungen haben Geflügel und Wildpret, besonders Schweine; kurz, sie sind bei ihren Talenten von der Natur mit allen Bedürfnissen des Lebens für das dortige Klima auf das beste versehen.

Der Verlust von Gädo-Saby war zwar ein entscheidender Schlag; allein der Feind und vorzüglich das furchtbare Klima hatte die holländischen Truppen sehr vermindert. Der Krieg zog sich sehr in die Länge; mehrmals mußten Hülfstruppen aus Holland gesandt werden. Viele einzelne Pflanzungen wurden von den Maron-Negern verheert, dagegen vertrieb man sie selbst von einem niedergebrannten Sitze nach dem andern.

Nach unglaublichen Beschwerden und Leiden der Truppen gelang es endlich dem Obristen Fourgeoud zu Anfang des Jahrs 1777, also nur erst nach drei Jahren, die Maron-Neger von Cottica nicht etwa zu vertilgen, aber sie doch wenigstens aus dem holländischen Gebiete in die französische Colonie von Cayenne zu verjagen.

Aus allen diesen Thatsachen ergiebt sich die furchtbare Wildheit der sich selbst überlassenen Neger, und zugleich die unendlichen Schwierigkeiten, mit ihnen einen Krieg auf den großen Inseln zu beendigen. Muß man daher nicht jenes Dekret der National-Versammlung verwün-

schen, wodurch allen Menschen Gleichheit und Freiheit zugestanden wurde? Mußte dieser einzige Satz nicht sogleich selbst die Sicherheit des Eigenthums, mithin die Grundlage der gesammten Societät untergraben; denn der sichre Besitz des Eigenthums setzt ja ein Recht darauf zum Grunde, und wenn dieses Recht für alle gleich ist, wer sichert mir denn das specielle Recht für das bisherige Meinige? Wollte man aber jenem Artikel des Dekrets eine andere, der Societät günstigere Deutung geben, wodurch er unter den Franzosen, als unter lauter freien Leuten, minder gefährlich, ja vielmehr vortheilhaft würde, so war es dennoch für jeden, der den Zustand der Colonien kannte, sicher voraus zu bestimmen, was für eine blutige Anarchie eine solche Erklärung unter den dort so verschieden modificirten Menschenklassen zuwege bringen mußte. Die Mulatten waren bis dahin von den öffentlichen Aemtern und mehreren andern Vortheilen der Weissen ausgeschlossen; der größte Theil der Neger, also bei weitem der größte Theil aller Einwohner, war bis dahin verkäuflicher, gedrückter Sklav. Er arbeitete nur allein, weil er unter dem Gebote stand; er arbeitete fast nur, seine geringe Nahrung abgerechnet, für einen andern, für seinen harten Herrn. Dennoch producirte seine Arbeit jährlich auf der einzigen Insel St. Domingo auf 128 Millionen Liv., ernährte nicht nur die ganze wichtige Volkszahl der Insel, sondern zu gleicher Zeit viel tausend Familien des Mutterlandes.

Jetzt denke man lebhaft und richtig die Wirkung des Bekanntwerdens jener so allgemein hingeworfenen Erklärung der Freiheit und Gleichheit.

Die Mulatten erwachten zuerst; standen gegen die weißen Pflanzer auf, und wurden nun in Paris von der berühmten Gesellschaft der sogenannten Freunde der Schwarzen (Amis des Noirs) unterstützt. Die Hauptmänner dieser Gesellschaft waren Condorset, Perthion, Brissot, Claviere, Gregoire, Robertspierre u. a.

Man würde aber sehr unrecht thun, wenn man die Absicht dieser Revolutionsmänner mit der eines Wilberforce, Granville-Sharp, u. a., welche in England auf die Abschaffung des Sklavenhandels im Parlamente antrugen, in gleichen Rang setzen wollte. Diese edlen Männer hatten niemals die Absicht plötzlich allen Negern die Freiheit zuzugestehen. Sie hätten auf den englischen Inseln eine ähnliche Anarchie erregt, unzählichen Familien ihr ganzes Capital genommen, sie an den Bettelstab gebracht, ja wohl mehrere hundert tausend Handelshäuser des Mutterlandes, welche allein durch die Colonien blüheten, gestürzt, und auf die Weise Englands Handelsflor selbst vernichtet.

Sie drangen nur zuerst auf die Abschaffung der neuen Einfuhr von Negersklaven, um dadurch die Herren derselben zu besserer Erhaltung und Fortpflanzung ihrer Neger zu zwingen. So wollten sie den Zustand der Neger

Digitized by Google

überhaupt bessern, ja sie hofften endlich die Sklaverei selbst auf den Colonien verschwinden zu sehen.

Jene französischen Revolutionaire hingegen, gescheute Menschen, welchen es nicht entgehen konnte, welche Verwirrung und Schreckensscenen eine allgemeine Loslassung der Schwarzen hervorbringen müßte, bedurften dieser zu ihren anarchischen Planen; auch bewies ein französisches Memoire, daß reiche Mulatten der Colonie den größten Theil dieser Amis des noirs, Robertspierre indeß ausgenommen (!) durch beträchtliche Summen bestochen hatten.

Genug, der Bürgerkrieg und mit ihm die Greuel der Anarchie nahmen dann auch gleich nachher ihren Anfang. Das Schicksal des unglücklichen Ogé, eines freien vermögenden Mulatten, welcher sich seiner Ausbildung wegen damals in Paris befand, hier zu erörtern, würde zu weit von unserm Zwecke führen. Er ward auf Anstiften jener Freiheitsmänner nach St. Domingo gesandt; machte mit Hülfe einiger Hundert seiner Anhänger einen Angriff gegen die dortige Regierung, verlohr aber bald dadurch sein Leben.

Wichtiger war aber der Aufstand gegen den rechtschaffnen General Mauduit. Dieser blieb der alten Ordnung getreu; deshalb ward er von seinen eignen verführten Truppen ermordet und mit seinen Gliedern trieb man solche Schändlichkeiten, daß der Anstand ihrer zu

erwähnen verbietet. Der Gouverneur Blanchelande war glücklich genug zu entwischen.

Bald brachen nun aber die Neger selbst los. Gegen Hunderttausend dieser wilden, rachsüchtigen Afrikaner fielen unter dem Schutze der Nacht über die Weißen her; schlachteten ohne Ansehen von Geschlecht und Alter, und brannten die Plantagen selbst nieder. Bei dieser Lage der Dinge zeigte sich unwiderleglich, was für ein trauriges Schicksal, wo nicht allen, doch sicher bei weitem dem größten Theile der Colonien bevorstehe, so bald eine solche Losgebung der Neger allgemein bekannt gemacht würde. Folgendes Beispiel mag lehren, daß schwerlich die besten Herren, welche von ihren Negern wegen der guten väterlichen Behandlung geliebt wurden, ihrem Untergange entgehen würden.

Alles war in der Hauptstadt, dem Cap Français, in Verzweiflung über die Greuel, welche die Neger in jeder Plantage verbreiteten, als Odelue, der Agent oder Director von Gallisets Zuckerplantage, von dorther Hülfe zu verschaffen hoffte. Auf dieser größten Zuckerpflanzung wurden die Neger so äußerst milde behandelt, und dabei so reichlich genährt, daß man, um auf St. Domingo einen sehr glücklichen Mann zu bezeichnen, nur sprichwortsweise zu sagen pflegte: „Il est aussi heureux comme un Negre de Gallifet.“ Ueberzeugt von der Liebe und Treue dieser Neger gegen ihre Vorgesetzten, bat daher Odelue in der Stadt nur um einige

Stadtsoldaten. Sie sollten ihn zu der 8 Meilen entfernten Plantage begleiten, um die dortigen Neger noch stärker zu ermuntern, mit ihm sogleich gegen die Rebellen gemeinschaftliche Sache zu machen. In dieser Zuversicht gieng er ruhig auf die Pflanzung zu. Allein welch ein schrecklicher Anblick! Jene so edel behandelten Neger waren alle gleichfalls in Rebellion, und als Standarte oder Feldzeichen trugen sie vor sich her — — — ein auf einer Stange gespießtes Kind eines Weißen! Odelne war indeß schon zu weit vorgerückt, um zurück kehren zu können, und sowohl er als seine Gefährten wurden sogleich von ihren eigenen Negern niedergemacht.

Bei dieser allgemeinen Wuth der Sklaven gegen ihre Herren verdient daher folgender auf das gültigste bewährte Beweis, von unerschütterlicher Treue und Edelsinn, einer ehrenvollen Erwähnung.

Madame Baillon, ihre Tochter, Schwiegersohn, nebst noch zwei weißen Bedienten, bewohnten etwa 30 engl. Meilen vom Cap eine an einem Berge gelegene Plantage. Ein getreuer Neger, obgleich selbst in der Verschwörung verwickelt, gab ihnen davon zuvor Nachricht, und versprach, wo möglich, ihr Leben zu retten. Da er hiezu nicht augenblicklich einen Ausweg sahe, so führte er sie vorerst in ein nahes Holz; er selbst gieng sodann wieder zu den Rebellen. In den beiden folgenden Nächten fand er Gelegenheit ihnen Nahrungsmittel zuzubringen, sagte aber in der zweiten Nacht, daß er vorerst

Digitized by Google

hiezu weiter keine Möglichkeit sehe. Sie blieben sich daher selbst überlassen, als nach dreien Tagen der treue Neger zurück kam, und ihnen einen Weg zeigte, der sie nach Port Margot führen würde; dort würden sie an einer ihnen bezeichneten Stelle eines Flusses, welche zum Hafen führte, ein für sie bestimmtes Boot vor sich finden. Wirklich fanden sie das Boot und bestiegen es sogleich, allein der dort enge Strom war so heftig, daß das Boot umschlug, sie entgiengen kaum dem Tode durch Schwimmen, und flüchteten in die Gebirge. Der nun um ihrentwillen ängstlich besorgte Neger fand sie indeß auch hier bald auf. Er versicherte nochmals ein Boot an einem breiteren, minder unbequemen Theile jenes Flusses für sie in Bereitschaft zu halten, sagte aber zugleich, daß dies das letzte sey, was er für sie zu thun vermögte. Sie giengen an den bestimmten Ort, fanden aber dort kein Boot und hielten sich bereits für verlohren, als ihr Schutzengel, der redliche Neger selbst erschien. Er war mit Brod, Hühnern und Tauben für sie beladen, führte die unglückliche Familie in kleinen Märschen stets bei Nacht zu dem Werft des Hafens von Margot. Freudig bezeugte er nun, daß sie hier in völliger Sicherheit wären, nahm auf ewig von ihnen Abschied, und kehrte sodann zu den Aufrührern zurück.

Welches war nun das Resultat des Benehmens der neuen Regierung Frankreichs und der dadurch entsprungenen Anarchie auf St. Domingo? Schon 1791 fand

sich die treffliche Colonie in das tiefste Elend versetzt. Innerhalb zweier Monate nach dem Ausbruche der Rebellion, waren 2000 Weiße gemordet, 180 Zuckerplantagen und 900 Pflanzungen von Caffee, Baumwolle und Indigo verheert, und die Gebäude darauf nieder gebrannt; 1200 reiche Familien waren an den Bettelstab gebracht; 10000 Insurgenten waren in Gefechten umgekommen, und einige Hundert derselben oft unter namenlosen Qualen hingerichtet! Seit dieser Zeit hat die Colonie sich kaum pausenweise wieder erholen können; ihr Anbau, ihr Handel, ihre Bevölkerung, alles mußte verlohren gehen; denn der Geist der Revolte und Verheerung blieb im Ganzen derselbe; er ist durch das Mutterland selbst zu tief eingeimpft und die Krankheit zu sehr gepflegt worden. Es würde uns völlig von unserm Hauptgegenstande entfernen, wenn wir hier den Hergang der Dinge bis zu Toussaint hinab aufzählen wollten. Folgende Bemerkung kann indeß jeden Unbefangenen selbst weiter führen.

Wenn man die vielfachen Abwechselungen übersieht, welche Frankreich seit dieser Zeit in seiner Regierungsform, seinen politischen Einrichtungen und in allen übrigen Grundsätzen erlitten hat, wenn man bedenkt, wie es mit sich uneins bald diese bald jene Dekrete von der Regierung erhielt, bald diese bald jene Form annahm, wie es endlich, nach zehnjähriger Verheerung seiner selbst und des größten Theils des cultivirten Europa's, jetzt wieder zu einem einzigen Regenten, einem Monarchen zurück-

Digitized by Google

kehrt, der es mit weit unbegrenzterer Willkühr regiert, als Ludwig der XIV.; wenn man überlegt, wie dieses Hin- und Herschwanken, dieses Springen von gänzlicher Auflösung der Gewalt eines Einzigen und vorgeblicher Vertheilung derselben unter die ganze Volksmasse zu der größeren Gewalt eines neuen, einzigen, vormals kaum dem Namen nach bekannten Mannes, den Geist der Ungebundenheit und Principlosigkeit der Nation einprägen mußte; wenn man überlegt, wie alles dieses den Colonien sich desto tiefer eindrücken mußte, je größer und härter dort die Abstufungen der Menschenklassen unter einander waren, wie es eben daher jetzt jedem geschenkten und kühnen, guten oder bösen Menschen, der sich nur einen Anhang zu verschaffen wußte, an die Hand gab, bei dieser vielfach zertrümmerten Ordnung die Oberherrschaft an sich zu reißen; wenn man gar zuletzt sieht, daß nach allen zuvor gemachten Großsprechereien, nach allen so hoch angekündigten Menschenrechten und Verbrüderungen mit den Negern, diese dennoch jetzt von neuem auf immer zur Sklaverei verdammt werden sollen, dann findet man es sicher durchaus der Lage der Dinge und der Natur des Menschen angemessen, daß bei der erstaunlichen Uebermacht der Neger sich endlich dort ein Negerkönig oder Despot, kurz ein Toussaint bilde; und daß ein solcher Negerkönig, sollte er auch glücklich bekämpft werden, bei dieser Lage der Dinge, sich leicht von neuem bilden und neue Verheerungen bewirken kann.

Der gegenwärtige traurige Zustand dieser Insel entlockt die Bemerkung, wie diese herrlichen Länder seit ihrer Entdeckung fast beständig in Schauplätzen des Krieges und des Unglücks gedient haben. Kaum waren die Urbewohner vertilgt, so machten sich schon mehrere Seemächte diese reichen Besitzungen streitig.

Spanien hatte frühere französische Ansiedler von mehreren Antillen verjagt. Diese sammleten sich (1626) unter der Anführung einiger kühnen Normänner. Sie nährten sich hauptsächlich von dem am Feuer getrockneten (boucanirten) Fleische des auf St. Domingo wild gewordenen Hornviehs; daher der Name Boucaniers.

Ihnen gesellten sich bald viele Abenturiers aus andern Nationen bei; man nannte sie nach Einigen Freibeuter, Fributiers, und dadurch Flibustiers, von Flyboat, einem leichten (fliegenden) Schiffe, dessen sie sich bedienten. Sehr merkwürdige Menschen, z. B. der Ritter Morgan; Peter der Große; les Sables d'Olonnez u. a. zeichneten sich durch ihre an Tollheit grenzende Tapferkeit darunter aus. Sie lebten in Einigkeit unter einer sonderbaren Art von Demokratie; thaten vor allen den Spaniern und selbst oft ihren eigenen Landsleuten unsäglichen Abbruch; machten diese Meere äußerst unsicher und verheerten oft die schönsten Colonien und stärksten Küstenwerke des ganzen mittägigen Amerikas.

Oftmals wurden sie von den Seemächten selbst gegen ihre Feinde zu Hülfe gerufen. Der Utrechter Friede

machte (1714) dem meisten Urtheile dieser Art ein Ende; viele der Flibustiers bequemten sich zu einer ruhigen Lebensart; und die Inseln erhielten eine Pause in ihren Unfällen.

So bald indeß die großen Seemächte von neuem gegen einander auftraten, wurden die Colonien die Hauptgegenstände neuer Verheerungen. Sie waren dadurch gleichsam der Ball des Kriegsglücks, der Preis der Ueberwinder. Zu mehrern Malen wechselten sie daher mit ihren Oberherrn, denn jeder griff gierig nach den reichen Ländern.

Es lohnt daher sicher der Mühe, den Hauptwerth dieser mit so vielem Blute erkauften und gedüngten Felder hier nun darzulegen; zu zeigen, was der Schweiß jener zwölfhundert tausend schwarzer Sklaven für Europa hervorbringt; die Natur dieser Hauptprodukte zu erörtern und summarisch anzuzeigen, welche Handelsvortheile für alle cultivirte Nationen daraus erwachsen.

Die Stapelwaaren Westindiens.

Vorläufige Betrachtungen über die Nahrungsmittel des Menschen.

Das Gesicht und das Gehör sind unstreitig die erhabensten, und in so fern die wichtigsten Sinne. Sie sind die Hauptorgane der gesamten Cultur, die Instrumente, wodurch alles Große bewirkt wird, alle neue Ideen fortgepflanzt und mitgetheilt werden, wodurch alles Schöne sich uns darstellt.

Genauer die Sache angesehen, hat man indeß den Geschmack in einen zu großen Abstand von jenen beiden gestellt, ihm eine zu tief unter sie geordnete Stufe angewiesen.

Es ist hier nicht die Rede von dem großen Werthe dieses Sinnes als Mittel oder Beförderer der Ernährung und daher der Erhaltung der animalischen Welt. Von diesem Standpunkte betrachtet, sollte er billig eine der ersten Stellen einnehmen, denn ohne ihn stürbe vielleicht ein großer Theil der thierischen Schöpfung hinweg, oder

sie ernährte sich doch schlechter, dürftiger. Nein, selbst wenn man auf die eben gepriesenen Vortheile jener beiden vorzüglichsten Sinne Rücksicht nimmt, macht der Geschmack auf die Achtung der gesamten Societät weit gerechtern und stärkern Anspruch, als man ihm gewöhnlich zugesteht.

Mit der höheren Cultur mehrte sich der Hang zur Abwechselung im Geschmack; und eben hiedurch der Trieb diesen zu befriedigen, und so lernte man angenehmere und wenigstens unschädliche Mannigfaltigkeiten aufzusuchen.

Die Begierde nach neuen Naturprodukten für unseren Gaumen ward besonders allen Handelsvölkern eingeflößt. Man segelte von Europa nach Yemen, um eine winzige Bohne zu holen, die selbst kein Insekt genießen mag, ja wohl kaum zu zernagen im Stande ist; man schiffte ungeheure Silbermassen für China ein; setzte sich den erniedrigendsten Begegnungen aus, um ein herbes zusammenziehendes Kraut zu genießen; beide Produkte gaben indeß auch nicht die mindeste Nahrung; man durchkreuzte die gefahrvollesten, unbekanntesten Meere am Ende der alten Welt, um uns jene glühenden Gewürze zuzuführen, wodurch wir gleichsam neue Verdauungskräfte und zugleich neue Krankheiten schufen.

Hier gab also der Geschmack Veranlassung zu großen Entdeckungen. Er hob den Handel, den Verkehr der Nationen untereinander; aber er ward auch freilich die

Digitized by Google

Quelle aller Kriege, welche der Kaufmannsgeist den Völkern verursachte.

Und diese nun einmal in Anregung gesetzte Verfeinerung der Eßlust, welche kostspielige Thätigkeit brachte sie nicht gleichfalls hervor, durch die Austauschung der Produkte einzelner Theile der Erde, durch die Verpflanzung der feinern Früchte nach Europa! Unser Weinstock ging in das südliche Ende von Afrika, und die Kirsche, die Damascener-Pflaume, der Pfirsich wanderten von Asien zu uns hinüber. Feinere Obstarten und Küchengewächse des mittleren Europa gedeihen in unsern Tagen durch die Pflege und Kunst der Gärtnerei in Schweden und Rußland. Diese hochgestiegene Kunst selbst ist aber auch nur allein ein Erzeugniß des Geschmacks, des luxuriirenden Gaumens; sie erzwingt alle Grade der Hitze und Feuchtigkeit; ihre vielartigen Treibhäuser wandeln Petersburg in Lybien um, und treiben auf die unnatürlichste Art den Pisang in dem beiseten Rußlande hervor. Auf Befehl der Herrscher des höchsten Nordens wandelt man dort mitten in den Monaten, worin selbst das Quecksilber erstarrt, unter Rosen, Jasmin, Narcissen und Tuberosen, und genießt zu gleicher Zeit die leckersten Früchte der wärmeren Sonne.

Welch ein unermeßliches Feld böte uns eine oberflächliche Erwähnung der tausendfachen neuen Speisen und Getränke dar! Ein ganzes Heer neuer Naturgaben gieng aus beiden Indien und ihren Gewässern zu uns herüber.

Digitized by Google

Daraus schuf denn die Kochkunst eine nicht zu berechnende Menge neuer Combinationen. Diese große Wissenschaft ist gleichsam die Musik des Geschmacks. Wie jene die widrigsten Töne in ein treffliches Ganze zu vereinigen versteht, die hartklingendsten Accorde durch eine gleich darauf folgende richtige Auflösung dem Ohre angenehm macht, so mischt Apicius und Friedrich die heftigsten und heterogensten Produkte der alten und neuen Welt in ein einziges Gericht zusammen, und zwingt dem verwöhnten Gaumen oft nur erst durch den Nachgeschmack seinen Beifall ab.

Freilich mußte die Natur den Menschen eigends hiezu ausbilden, denn auch in Rücksicht dieses Sinnes, dieser Art zu genießen, bewies sie, daß er allein ihr Liebling sey, daß sie ihn zum Beherrscher der Erde geschaffen habe.

Kein Thier darf sich von weitem mit ihm hierin vergleichen. Er genießt fast Alles, sein Magen verdauet Alles. Sogar die Gifte darf er ihm, in kleinen Portionen, oder etwas modificirt, bieten. Das Opium, der Tabak, der Arsenik, der Merkur, das Tollkraut, wird unter unsern Händen nützlich und heilend, und wir sahen vorhin, daß ein großer Theil des Menschengeschlechts sogar von der Wurzel einer der giftigsten Pflanzen, von dem Manioc, fast ausschließlich lebt.

Indeß ist der Natur des Menschen unter keiner Zone eine sehr künstliche oder übermäßig reiche Nahrung durchaus nothwendig. Sie gedeihet vielmehr nur durch eine

gewisse Einfachheit der Speisen; ja es ist unläugbar, daß die Vervielfachung der Nahrungsmittel, die Künstelei der Köche und die Masse erschlaffender, warmer neumodischer Getränke, uns ein ganzes Heer neuer Krankheiten herbeigeführt, die Kraft unserer Fiber vermindert, und die Natur des Europäers verschlechtert hat.

Dies Alles ist aber nur allein der Unbefriedlichkeit, nicht des Magens, sondern unseres Triebes nach Abwechselung, der Ausgelassenheit des menschlichen Gaumens beizumessen. Die Einrichtung des Ganzen der Erde selbst hat hieran nicht den mindesten Antheil. Vielmehr hat sich die Weisheit des Schöpfers bei der Einrichtung und Vertheilung derjenigen Nahrungsmittel, wodurch der Mensch am besten gedeihet, wodurch er unter jedem Klima sowohl dem Körper als dem Geiste nach am stärksten, am wirksamsten wird, auf das merkwürdigste und wohlthätigste geoffenbart.

Einmal ist es höchst schätzbar, daß dasjenige Getränk und diejenigen Speisen, welche den Menschen im Großen ernähren und bekommen, fast geschmacklos sind, wenigstens die Zunge nur sehr mäßig reizen. Das so überall vielfach verspendete Wasser behagt, erquickt und bekommt uns gerade dann am meisten, wenn es ohne irgend einen hervorstechenden Geschmack ist; wenn es rein und lauter schmeckt. Die Menge vielartiger Gattungen mehlartiger Speisen, wodurch sich unläugbar die größte Masse des ganzen Menschengeschlechts ernährt, sind nur von höchst

einfachem Geschmacke. Und dies mit weiser Vorsicht. Jeder noch so angenehm, die Zungenwärzchen kitzelnde Geschmack macht, häufig wiederholt, diese gleichsam wund; stumpft sie zuletzt ab und gebiert hiemit Eckel. Dennoch wäre dieses häufige Wiederholen unvermeidlich, so bald eine pikante Speise zur Hauptnahrung hätte dienen sollen.

Eben so unverkennbar ist aber die Zweckmäßigkeit, also die Weisheit in der allgemeinen oder minder allgemeinen Verbreitsamkeit unserer Nahrungsmittel.

Mag wer da will mit Rousseau den Menschen in die Wälder zurück wünschen; diese Grille fällt schon allein dadurch als wahnsinnig auf, daß auf die Art die Fortpflanzung des Menschen äußerst eingeschränkt bleiben müßte. Ein Jägervolk kann sich keine reiche Bevölkerung wünschen, es gienge ihm bald die Nahrung selbst ab; steht es doch nicht in seiner Gewalt, die jagdbaren Thiere mit sich selbst im gleichen Verhältnisse zu vermehren. Eine von den wildwachsenden Früchten des Waldes lebende Nation würde aber, im ähnlichen Falle, gleichfalls vor Hunger umkommen.

Mit den Nomaden oder Hirtenvölkern, also mit der zweiten, höhern Stufe der Vermehrung und Ausbildung des Menschengeschlechts beginnt nun schon deutlicher jener große Zug der Weisheit in der Verbreitungsfähigkeit unserer Nahrungsmittel. Diejenigen Thierarten, nämlich von welchen wir den mannichfaltigsten Nutzen ziehen, welche uns ernähren, uns kleiden, tragen und fortführen,

Digitized by Google

sind mit einer so großen Biegsamkeit oder vielmehr Nachgiebigkeit des Körpers begabt, daß sie ihrem Erzieher und Herrn, dem Menschen, fast über die ganze Oberfläche der Erde folgen können. Dieses uns so heilsame Vorrecht wird aber sodann noch auffallender, wenn man es mit der Eingeschränktheit der vielen Thierarten der heißen Zone vergleicht, z. B. der der Affen, der großen furchtbaren Katzen und anderer Raubthierarten. Diese dürfen es nämlich nicht wagen, einen geringen Erdstrich zu überschreiten, wenn sie nicht Gefahr laufen wollen, ihre ganze Art verlöschen zu sehen. Der Mensch zieht hingegen von Abissinien und Arabien aus bis zu dem Polarkreise nomadisch umher, und der Hund, das Schaaf, die Ziege, der Ochse, das Schwein und selbst das Pferd und der Esel folgen und erhalten ihn, ohne selbst bei dieser erstaunlichen Verschiedenheit der Klimate umzukommen, oder gänzlich zu verkrüppeln.

Endlich zeigt sich jene uns so heilsame Weisheit der Weltordnung, in der hier zum Gegenstande dienenden Rücksicht gerade in demjenigen Zustande am deutlichsten, wo wir ihrer am meisten bedürfen.

Der dritte, höhere Stand der civilisirten Menschensocietät, der ackerbauende, fruchterzielende Mensch, der nun durch anhaltenden Fleiß, dem von dem Jäger und dem Nomaden vernachläßigten Boden eine unendliche Masse Nahrungsmittel abgewinnt, darf mit Ruhe und Behaglichkeit auf eine große Nachkommenschaft hinsehen. Er

Digitized by Google

darf sich Millionen seines Gleichen denken, ohne ängstlich zu fragen, wird nicht der Hunger dereinst ihre anwachsende Menge tödten?

Und warum? nur allein deswegen, weil die Natur den Haupternährungsmitteln den mehlreichsten, also nahrhaftesten Körnern und ihren Surrogaten, jene bewundernswürdige Fähigkeit ertheilte, auf so vielen Theilen der Erde und unter so äußerst verschiedenen Klimaten auszudauern und zu gedeihen.

Wer würde es den von jedem Lüftgen gebeugten Gräsern zutrauen, daß sie fast allen Klimaten Trotz bieten dürfen! O es ist hier ein demüthigender Kontrast zwischen der Stärke des Eichbaums, zwischen der Pracht und Schönheit der Magnolie, und des bei jedem Winde zitternden unansehnlich blühenden Kornhalms! Mag es uns lehren, wie oft der kleinste unansehnlichste Körper am Werth des innern Gehaltes und der Dauer einem Milo oder einem Adonis weit überlegen ist.

Eben die Kornarten, diese prunklosen, schwachscheinenden Gattungen des Grases, sind es also, denen der hochkultivirte Mensch sein Daseyn verdankt, durch die er gleichsam die Erlaubniß erhält, sich sorgenfrei bis ins Unendliche vermehren und gedrängt neben einander wohnen zu dürfen.

Gerade diese Grasarten begnügen sich fast mit jedem Boden und jedem Klima; ertragen die Alpen- und die Sumpfluft; gedeihen unweit Jakutzk und am Niger;

Digitized by Google

nähren den weißen, rothen, braunen und schwarzen Menschen. Da, wo die mehlreichen Grasarten unsers Vaterlandes aufhören, fangen die vielen Gattungen anderer noch nahrhafterer Gräser wiederum an. Hier folgen nämlich, das türkische Korn nebst seinen Varietäten; verschiedene Arten des Reises; ferner der Fennich (Panicum); das Rispengras (Poa), die Moorhirse (Holcus Sorghum).

Auch vergesse man nicht, es mit unter diese großen Wohlthaten zu rechnen, daß die aus dem mittägigen Amerika zu uns durch den Seefahrer Drake gebrachte Kartoffel, die Ausdauer für unsere nördliche Erdhälfte besitzt. Sie steigt schon hoch nach Rußland hinauf, und dient bei dieser großen Verbreitsamkeit selbst in unsern milderen Gegenden in unfruchtbaren Jahren oftmals zu einem grossen Erleichterungsmittel des Fortkommens.

Gehen wir dagegen zu der größern Summe der Nahrungsmittel und Genußarten von geringerer Nothwendigkeit, nämlich zu den die Zunge heftig reizenden Leckereien, so finden wir diese größtentheils auf kleine Theile der Erdoberfläche eingezwängt. Fast alle Gewürze gehören den heißen Theilen beider Indien. Scheint es doch, als schwängere die lothrechte Sonne die brennenden Pfefferarten, den beißenden Ingwer, die aromatische Nelke und Muskatnuß mit ihrem eigenen Strahl! Diese sind aber nicht der großen Menschenmasse der kältern Gegenden unentbehrlich; nur die kleinere Zahl der dort durch Ueppig-

keit Verwöhnten, durch die Köche Abgestumpften, bedarf ihrer. Die Natur pflanzte sie genau dahin, wo beinahe Keiner ohne sie gut verdauet, nämlich in die heiße Zone. Hier genießt sie der Mensch in großer Menge; seine damit zugerichteten Gerichte und Brühen scheinen dem dort neuangekommenen Nordländer künstlich bereitetes Feuer.

Wenn aber auch die Lüsternheit des Europäers sie ihm jetzt durchaus nothwendig gemacht hat, so ließ sich die Natur hiedurch nicht bestechen. Sie war zu weise, als daß sie dem Cayenne-Pfeffer oder der Vanille, eine gleiche Biegsamkeit, ein gleiches Vermögen sich zu verbreiten, mit der aus eben dem Vaterlande stammenden Kartoffel sollte mitgetheilt haben. Jene sind glebae adscripti; diese wandern fast über die ganze Erde; denn während daß die Kartoffel die reichste Nahrung gewähren, reizen und erhitzen jene blos auf das heftigste.

Nur bei dem mildesten, schmackhaftesten und allerdings nahrhaftesten aller Gewürze, denn so darf man den Zucker wohl nennen, machte unsere sorgsame Mutter eine Ausnahme. Den Zucker vertheilte sie mit verschwenderischen Händen. Viele tausend Pflanzen fast aller Theile der Erde sind damit geschwängert, und das Talent des Menschen weiß ihn aus den Früchten, aus den Wurzeln, ja aus dem Meergrase (Tang) hervorzusuchen. Für die wenig cultivirten Nationen finden sich aber deshalb mehrere Arten der Bienen. Sie sind die allgemeinen Zucker-

Digitized by Google

bereiter aller Völker; denn wo ist die Nation, welche nicht begierig den Honig genießt?

Diesen Zucker aus den so mannichfaltig gebildeten Pflanzen, worin er verborgen liegt, auf eine solche Art zu Tage zu fördern, daß dadurch zugleich das große Hauptbedürfniß der Pflanzen selbst, ihre Fortpflanzung, bewerkstelligt wurde, hiezu bot die Natur eine bisher ungeahnete, bewundernswürdigste Kunst auf.

Lange kannte man die Saftdrüsen (Nectaria) als den Sammlungsort des Honigs; lange wußte man, daß die Bienen ihn von dort holen, und in ihre Stöcke und Nester tragen. Allein was half diese Saftdrüse der Pflanze selbst? war sie nur für die Nahrung des Insekts und durch dieses für den Gaumen des Menschen? So partheiisch oder vielmehr so verwirrt ist nie die Arbeit der Natur; und große Kräuterkenner mehrerer Nationen theilten daher der Saftdrüse bald diesen, bald jenen Nutzen für die Pflanze zu. Indeß thaten diese Erklärungen nie der Sache Genüge. Nur seit Kurzem enträthselte der sinnreiche, beharrliche Beobachtungsgeist eines Deutschen das tiefliegende Geheimniß *).

Wer zweifelt jetzt noch an Linne's Geschlechtssystem, wer an der Liebe und der Hochzeitsfeier der Pflanzen?

*) Hr. C. K. Sprengel in Spandau. Man sehe dessen entdecktes Geheimniß der Natur im Bau und in der Befruchtung der Blumen. Berlin 1793.

Oftmals stehen aber auch diesen Liebenden trübe Stunden bevor. Bald sind sie weit von einander getrennt; oft bedarf es daher mehr als des Zephyrs, sie zu einander zu führen, z. B. bei dem Hopfen, bei der Dattelpalme, welches auch schon den Alten bekannt war. Oft trägt zwar ein und derselbe Stamm die männliche und weibliche Blüthe zu gleicher Zeit; aber wechselseitig reift die eine bald zu früh, bald zu spät für die andere; nur durch ein genau passendes Austauschen der Wirkung zweier solcher Blüthen von zwei verschiedenen Stämmen eben dieser Art, kann die Begattung fruchtbar ausfallen. Um dieses wichtige Geschäft zu befördern, mußten regere Hülfsmittel auftreten. Insekten fliegen von den männlichen Pflanzen zu den weiblichen, tragen den reifen Saamenstaub der einen Pflanze zu der mannbaren Narbe der weiblichen hinüber. Und für diesen Liebesdienst lohnt der Honig das Insekt. Begierig suchet es die süße Nahrung. Um sie in der Saftdrüse leicht finden zu lassen, hieng die Natur weit zu erkennende Aushängeschilde vor dem Eingang der Honigkammer. Die am Tage sich öffnenden Blumen zierte sie deshalb nicht bloß mit den schönsten Farben, sie bezeichnete sogar dem Thiere genau den Ort des Eingangs durch ein darüber auffallend gefärbtes Maal, das Saftmaal, welches sich bei einigen Pflanzen zu grösserer Sicherheit bis in die Tiefe des Ganges hinabzieht. Die zu Nachts aufgehenden Blumen begabte sie hingegen mit einer sehr großen Krone oder auch mit einem sehr

Digitized by Google

weit dringenden Geruch; ja sogar mit einem phosphoreſcirenden Lichte, gleichſam die Liebesfackel der Hero!

Auf die Art auf ſeine Beute hingewieſen, ſucht nun das behaarte Thierchen in die Vorrathskammer einzudringen, und berührt hiebei nothwendig die Staubbeutel (Antherae); der als männlicher Saamen dienende Staub (Pollen Antherarum) bleibt an den daran ſtreifenden Haaren hängen, das Thier raubt den Honig und eilt nachmals zu neuer ähnlichen Beute zu einer weiblichen Pflanze von eben derſelben Art. Mit gleicher Aemſigkeit ſucht ſie auch hier die Saftdrüſe; die ihm im Weg kommenden Zeugungstheile werden von ihm zurück gebogen, und bei dieſer Gelegenheit ſtreift das Inſekt dann jenen befruchtenden Staub von den Haaren ſeines Körpers oder von ſeinen Füßen, an der weiblichen Narbe ab; dieſe nimmt ihn begierig auf und das Zeugungsgeſchäft wird vollbracht.

Bei dieſer wichtigen Abſicht der Saft- oder Zuckerdrüſe, mußte dann die Natur auf das beſte für deren Erhaltung ſorgen. Da, wo ſie der Bildung der Pflanze zufolge leicht durch Regen und Staub leiden könnte, gab ſie ihr einen Deckel. Elaſtiſch gebauet läßt er das Inſekt zu der Saftdrüſe und wieder heraus gehen, ſchlägt alsdann wiederum zu; hiedurch hindert er das Einfallen des Regens.

Aber die merkwürdigſte Befruchtungsart durch Inſekten zeigt ſich an ſolchen Pflanzen, deren Bau keine Saft-

drüse erlaubt. Das Erstaunliche der hier aufgebotenen Kunstgriffe wird es entschuldigen, wenn wir derselben hier ausführlicher gedenken.

Nimmt man zu Untersuchung solcher Pflanzen hier z. B. die gemeine Osterlucei (Aristolochia Clematitis Linn.) so findet man diese so gebauet, daß zwar die männlichen und weiblichen Zeugungstheile gemeinschaftlich innerhalb eines eingefaßten Raumes, eines Kessels eingeschlossen sind, aber daneben in einer so gearteten Trennung stehen, wodurch ihre willkührliche Vermischung gänzlich gehindert wird. Zur Befruchtung sind daher Insekten nöthig, wie bei den zuvor erwähnten Pflanzen. Der Osterlucei und ähnlichen Pflanzen fehlt aber die Saftdrüse; wie lockte nun die Natur die Insekten zu dem so nothwendigen Geschäfte hin, da dieses ihnen dennoch nicht belohnt wird? Sie hintergieng sie. Sie steckte hier weit sichtbare Zeichen aus, Scheinsaftmäler nennt sie Sprengel, welche die Thierchen begierig machen, den dadurch ihnen versprochenen Honig zu suchen. Hierauf lüstern, dringen sie, dem gegebenen Zeichen zufolge, durch eine enge Röhre in den Kessel, den Sitz beider Zeugungstheile der Pflanze. Dort angelangt finden sie sich getäuscht, aber auch zugleich als Gefangene eingeschlossen. Sie versuchen sofort den Rückweg; allein dieser, ein enger Kanal, ist von der Natur mit Stacheln, mit elastischen Pallisaden versehen, welche, da sie gegen den Kessel gekehrt sind, allen Ausgang verbiethen. Jetzt treiben

sich die kleinen Thiere, oftmals eine ganze Gesellschaft Betrogener, ängstlich im Kessel umher, reiben durch dieses Bewegen den Antheren Staub an die weibliche Narbe, und vollführen die Absicht der Natur, die Befruchtung. Kaum ist diese vollendet, so erschlaffen jene elastische Härchen; hingewelkt haben die den Eingang verschließenden Pallisaden ihre Kraft verlohren; das herausstrebende Insekt darf nun ungehindert durch sie die enge Eingangsröhre zurücksteigen, und eilt mit Freuden dem Gefängnisse zu entfliehen.

Wer erstaunt hier nicht über die folgerechten Mittel der Natur! O wenn kein Schöpfer, kein weiser Erhalter des Ganzen vorhanden ist, wenn nur eine ewige blinde Macht, ohne Anfang und ohne Ende, dem großen Rade des Universums mit eiskalten Händen den Umschwung giebt, dann sind wir Alle, der Denker und der Nichtdenker, der Weise und Thor, der Tugendhafte und der Unedle, Alle sind wir gleich jenen Thierchen die Betrogenen. Alle dienen diesem unbegreiflichen ewig tyrannisch gebiethenden Schicksale das unermeßliche, unerklärbare Schauspiel der Natur darzustellen, ohne auf die mindeste Rücksicht auf uns selbst, dabei hoffen zu dürfen!

Welche Aussicht! Wie schlägt sie jeden Trieb zum Guten, zum Edeln nieder! Wie laut weckt sie nicht den Reiz zum ausgelassensten momentanen Genusse und zum wildesten Frevel!

Doch wir lenken zu erheiternden Gegenständen wiederum ein.

Bei jener allgemeinen Verbreitung des Zuckers war aber sicher nicht die Befriedigung des Gaumens der wichtigste Endzweck. Der Nutzen des Zuckers ist für die gesammte animalische Welt in vielfacher Hinsicht groß.

Der berühmte Pringle machte die Bemerkung, daß in denjenigen Ländern, in welchen der Zucker einen wesentlichen Theil der Diät ausmache, niemals die Pest gewüthet habe. Ja Doctor Rush behauptet, daß der starke Gebrauch des Zuckers in den neueren Zeiten die bösartigen Fieber vermindert habe. Durch seine Kraft, der Fäulniß zu widerstehen, genießen wir Jahre lang die schönsten Früchte und vegetabilischen Säfte. Der Zucker bereitet auf das schmackhafteste alle Speisen, Getränke und Heilmittel. Dieses mächtige Salz ist aber nicht bloß antiseptisch, man darf es, den besten Chemikern zufolge, als den vorzüglichsten Stoff aller nährenden Substanzen und aller Weine und weinigten Flüssigkeiten ansehen. Ferner mildert es die meisten Brustbeschwerden, es ist stark auflösend; der große Franklin fühlte sich dadurch in den Steinschmerzen erleichtert.

Der Nutzen von größerer Bedeutung bleibt aber stets jene nährende, stärkende Kraft des Zuckers. Es ist allgemein bekannt, daß die Indianer des nördlichen Amerika, nur allein durch ein Gemisch des Ahorn-Zuckers mit dem Maiz-Mehle die weitesten Reisen unternehmen,

Digitized by Google

und die größten Fatiguen überstehen. In der Zuckererndte ist es auf den brittischen Inseln dem sodann am schwersten arbeitenden Neger erlaubt, den Saft des Zukkerrohrs zu genießen. Da gewährt es ein merkwürdiges, wohlthuendes Schauspiel, wie der abgehärmte, schwache, kranke Neger gleichsam völlig verjüngt, völlig zu einem andern Menschen umgeschaffen wird. Die Krankheiten weichen, er nimmt sichtlich zu, und sein Geist, sein Frohsinn wächst mit der Kraft des Körpers. Selbst die Hausthiere fühlen den wohlthätigen Einfluß des Zuckers. In dieser Zeit, wo die Ochsen, Pferde und Maulthiere bei den Zuckerarbeiten am härtesten angestrengt werden, giebt man ihnen die grünen Spitzen dieser trefflichen Pflanze, so wie auch etwas von dem abgeschäumten Zukker der Siedereien. Sie gedeihen hiedurch besser als bei jedem andern Futter bei weniger harten Arbeit. Und selbst die Schweine und das Hausgeflügel wird von dem Abfall des Zuckers gemästet.

So groß und so allgemein ist also der Werth des Zuckers für die Menschheit.

Die Gewinnung dieser Hauptstapelwaare Westindiens verdient daher unsere genauere Betrachtung.

I. Der Zucker der Colonien.

Die Grasart, welche uns den Zucker liefert, (Gramina Triandria. Saccharum (officinarum) flo-

ribus paniculatis Linn.) *) gehört zu der Gattung mit langer außer der Krone liegender Wolle und einer zwispelzigen Krone; und unterscheidet sich durch ihre rispenförmige Blüthe und flache Blätter. Von dem gewöhnlichen Schilfe (Arundo), welchem es dem Aeußern nach ähnlich ist, zeichnet es sich besonders leicht dadurch aus, daß die Wolle der Blüthe hier inwendig, beim Zukker sich aber auswendig befindet, auch daß die Haut des letztern nie sehr hart ist, wie bei ersterm, und daß es endlich mit dem kostbaren süßen Safte seines Marks sehr reichlich angefüllt ist; obgleich auch das gemeine Rohr zerkauet zu Zeiten etwas angenehmes, aromatisches im Geschmack zeiget.

Die Wurzel des Zuckerrohrs ist dick und knotig, und breitet sich gerne nach allen Richtungen aus. Die Blätter sind lang und schmal, dabei sehr fein gezähnelt, haben in der Mitte nur eine Rippe oder Sehne. Bei guten Röhren finden sich an der Spitze nur 6 bis 8 Blätter. Der gerade aufrechttreibende Stamm des Rohrs hat mehrere Anschüsse oder Ansätze. Sie stehen vier, sechs bis zwölf Zoll weit auseinander, und treiben gewöhnlich seitwärts aus den Augen oder Knoten Blüthen. Diese fallen indeß bald ab; die Hauptblüthe, welche dem Bruce zufolge in Abyssinien Saamen trägt, der zum Fortpflanzen wirklich benutzt wird, bildet sich oben auf einem eige-

*) Man sehe das Kupfer Fig. 1.

UNIV OF MICH

Digitized by Google

nen Schaft, oftmals der Top genannt. Die Größe und Stärke des Rohrs ist verschieden. Sechs bis zwölf Fuß ist nicht ungewöhnlich; doch giebt es zuweilen Stämme von zwanzig Fuß Länge, welche eben so viel Pfunde wogen. Labat sahe eins sogar von 24 Pfunden. Die schwersten sind wegen der größern Masse des darin enthaltenen Saftes die schätzbarsten.

Das reife Rohr ist von gelblicher Farbe; und hiebei muß das Mark grau seyn, ja etwas ins Bräunliche fallen und einen klebrigen Saft enthalten.

Die Alten kannten dieses Rohr. Einige finden es schon beim Jesaia (Kap. 43, 24.) Plinius führt es unter dem Namen Saccaron auf, so wie nachmals Dioscorides und Andere; und Galen, Varro, Statius und Lucan sagen ausdrücklich, es werde aus einem Rohre gepreßt. Indeß war der Gebrauch des Zuckers damals sehr eingeschränkt.

Ueber das Vaterland dieses Rohrs hegte man verschiedene Meinungen. Einige glaubten, es stamme nur aus Ostindien und andern Gegenden der heißen Theile der alten Welt. Hier war es freilich von jeher einheimisch, zeigt auch daselbst, dem Rumph zufolge, drei Varietäten. Es ist nachdem in einigen der südlichsten Theile Europens eingeführt worden, und durch die Spanier und Portugiesen nach Madera, den Azoren und den Canarischen Inseln verpflanzt. Indeß ist es nicht minder gewiß, daß man das Zuckerrohr schon wildwachsend in

mehreren der wärmsten Theile von Amerika vorfand. Labat hat dies nach den gültigsten Zeugnissen dargethan. Auch fand man eine sehr vorzügliche Art des Zukkerrohrs auf mehreren vor kurzem bekannt gewordenen Inseln des großen Südmeers wildwachsend; hiedurch bestätigt sich die große Verbreitung dieses unserm Geschlechte so schätzbaren Gewürzes noch deutlicher.

Jetzt ist aber Westindien der Hauptsitz der Kultur des Zuckers. Sein Anbau geschieht auf folgende Weise.

Nachdem das für den Zucker bestimmte Land von allem Gesträuch und sonstigen Pflanzen auf das fleißigste gereinigt ist, theilt man es in Quadratfelder, jedes etwa von 100 Schritt; die Engländer machen ihre Felder größer. Ein jedes Feld wird sodann von neuem vermittelst Pflöcke und Schnur in kleinere Quadrate zerschnitten, jedes etwa zu $3\frac{1}{2}$ Fuß die Seite. Zwischen den großen Feldern läßt man hinreichenden Platz, oft von 18 Fuß für Karren, welche das Rohr abfahren können; die kleineren Abtheilungen haben nur enge Zwischenräume für einzelne Menschen. Viele Pflanzer lassen jetzt das Land wirklich umpflügen, um den Sklaven das Pflanzen selbst zu erleichtern. Letzteres geschieht dort niemals durch Saamen, sondern gleichsam durch Ableger oder Schößlinge, nämlich durch 15 Zoll lange Schnittlinge des Rohrs, welche jeder 6 bis 8 Augen, oder wo möglich mehr haben. Die Sklaven höhlen mit ihren Hacken reihenweise Löcher aus, welche unten 15 Zoll, oben auf aber $2\frac{1}{2}$ Fuß

Digitized by Google

Weite bei 6 Zoll Tiefe halten. Hierin legen sie der Länge nach neben einander zwei solcher Schnittlinge, so daß die Augen nach oben gekehrt stehen, und bedecken sie mit etwas mehr als 2 Zoll Erde. Hat man die Schnittlinge von dem Top (oder Pfeil) dem obersten Schusse des Rohrs, genommen, so läßt man sie ein Paar Zoll aus der Erde hervorstehen. Dieses Pflanzen erfordert zwei Neger. Der erste wirft die Erde aus (löchert), der andere ihm sogleich folgende legt die Schnittlinge ein und bedeckt sie wieder mit Erde. Man rechnet es gewöhnlich ein Tagewerk für 40 Neger einen Morgen Landes (acre) zu 43560 □Fuß zu löchern; ist aber das Feld zuvor umgepflügt, dann geht diese Arbeit fast noch einmal so schnell von statten.

Ein dem Zuckerrohr angemessenes Erdreich muß, wenn gleich leicht oder locker, dennoch nicht mager seyn, und dabei nicht zu naß. Auf den englischen Colonien düngt man das Land bald mit Asche, bald mit den modernden Blättern des Zuckerrohrs selbst, bald mit den Hefen bei den (nachmals zu erwähnenden) Destillierhäusern, mit Zusetzung von Kalch. Besonders wirksam aber ist der Dünger, welcher aus den wandreden Pferchen des Hornviehs, der Maulesel und Pferde genommen wird.

Die beste Zeit zum Pflanzen des Rohrs ist die Regenzeit; alsdann ist die Erde durchgeweicht, und die Knospen treiben sodann schon nach 8 Tagen. Indeß kann freilich die Natur des Erdreichs hierin Ausnahmen erlauben.

Digitized by Google

Nach 14 Tagen zeigen sich schon die jungen Pflanzen, und sodann muß man ihnen etwas mehr von der beim Löchern ausgeworfenen Erde geben und auf das Reinigen und Jäten ganz besonders achtsam seyn. Auch muß man alle Arten von Vieh, vorzüglich die Schweine, von dem Rohre entfernen. Das Hausvieh ist überhaupt sehr lüstern nach dem Zucker, und hier geborne Hunde besitzen eine besondere Geschicklichkeit das süße Mark zu finden.

Unter die furchtbarsten Feinde desselben gehören aber die Ratzen. Da unsere Hauskatzen dort so sehr ausarten und verkommen, so hält man daher auf einigen Inseln eigene Ratzenfänger; auch bedient man sich conischgestalteter Korbfallen. Auf einigen Inseln leidet das Rohr von zwei Sorten Blattläusen (Aphis); auch von einer kleinen Raupe, der Bohrer genannt; und zu Zeiten werden ganze Plantagen von der Zuckerameise verwüstet. Nach Verlauf von 4 bis 5 Monaten ebnet man die gesammte Masse der aufgeworfenen Erde an die Pflanzen. Man reiniget die Felder stets sorgfältig, und nach 14 bis 18 Monaten ist, bei irgend gutem Laude und guter Witterung das Rohr zur Erndte reif.

Wenn ein Feld von gutem Boden einmal bepflanzt ist, so bedarf es selbst innerhalb 20 Jahren keiner neuen Anpflanzung. Die alten Stämme oder Wurzeln liefern nach zehn und mehr Erndten stets neue Sprossen, Rathun genannt; nur muß man die etwa einzeln ausgegangenen Stämme nachpflanzen. Sehr trocknes, mage-

Digitized by Google

ras Land verlangt aber schon nach drei Jahren völlig neu bepflanzt zu werden.

Das Zuckerrohr blühet 12 Monat nach dem Pflanzen; hiezu treibt es zuvor jenen obersten Schuß, den Top, auf den französischen Inseln Fleche genannt. Drei bis vier Monate darauf hat es gewöhnlich seine völlige Reife erlangt, wiewohl dies sehr vom Boden abhängt. Stets ist es sicherer mit der Erndte länger zu warten als sich damit zu übereilen, denn im letztern Fall ist der Saft minder einträglich.

Die Erndte selbst ist noch mehr als bei uns die froheste, aber auch die sauerste Zeit. Nachdem zuvor die Pflanzung von neuem ausgejätet ist, wird das reife, gelbe Rohr mit starken krummen Gartenmessern geschnitten. Der Aufseher läßt die Neger hiebei eine genaue Ordnung beobachten, damit ihrer nicht mehr als nöthig ist auf einmal in das Rohrfeld treten und dadurch vieles zertreten. Zuerst schneiden sie den obersten Schuß hinweg, und hierauf fällen sie die Pflanze unten am Fuße, wo möglich mit einem einzigen Schnitte, weil bei mehreren Schnitten die Hitze in das Rohr dringt und den Saft verzehrt.

Von dem auf diese Art niedergeschnittenen Rohr streifen nun andere Neger die Blätter ab, binden es sodann in große Bündel zusammen und führen es auf Karren mit Pferden oder Ochsen in die Zuckermühle. Mit den Blättern deckt man die Negerhütten, und der oberste Schuß,

der Top, dient den Pferden und Eseln zu einem sehr nährenden Futter.

Da das Rohr bei langem Liegen sich leicht erhitzt, in Gährung tritt und sauer wird, so ist es zweckmäßig, nicht mehr auf einmal schneiden zu lassen, als man etwa binnen 24 Stunden auf der Mühle verbrauchen kann. Labat räth an, das Rohr Montags am früheſten Morgen zu schneiden, und um schneller zu arbeiten, hiebei fast alle Neger der Pflanzung zu benutzen, während daß unterdeſſen die Keſſel der Siederei, halb mit Waſſer gefüllt, geheizt werden. Auf die Weiſe findet der zum Sieden gepreßte Saft schon alles in Bereitſchaft; denn auf ein ſchnelles Sieden kommt es ſehr an.

Die Zuckermühlen werden bald durch den Wind, bald durch Waſſer, gewöhnlicher hingegen durch Ochſen oder Pferde getrieben. Dieſe Roßmühlen haben auch den beſondern Vortheil, daß man ſie ſogleich aufhalten kann. Die Hauptſache beſteht in drei großen eiſernen oder vielmehr mit zwei Zoll dicken, polirten Eiſen belegten Cylindern, Walzen von ſtarkem Holze (Tambours, franz. Rollers, engl.) etwa von 30 bis 40 Zoll Höhe und 20 bis 25 im Durchmeſſer *). Sie treten in horizontal liegende Balken ſenkrecht neben einander ein. Unter ihnen iſt ein Trog oder Rinne, um den ausgepreßten Saft

*) M. ſ. das Kupfer.

Digitized by Google

Digitized by Google

aufzufangen. Zu Labats Zeiten, und so ist es auch wohl noch jetzt auf vielen französischen Inseln, hatten die drei Walzen gleiche Durchmesser, allein bei den neuen Mühlen der Engländer ist der mittlere, welcher bei den ganz alten Mühlen der große Cylinder hieß, jetzt der Kleinste. Nach der neuesten Angabe des engl. Mechanikus Woollery, halten die beiden Seitencylinder 19, der mittlere aber nur 15¾ Zoll im Durchmesser. Dieser mittlere Cylinder ist oben mit einem Drillinge versehen, dessen Stäbe in die Kämme der beiden Seitenwalzen eingreifen und sie auf die Weise in Bewegung setzen. Sein lothrechter Pfeiler ist sodann mit den Hebebäumen — an welchen sich die Kraft (Pferde oder Ochsen) befindet — wie bei unsern Roßmühlen verbunden.

Das Zuckerrohr, nachdem es gehörig beschnitten ist, wird von einem Neger zuerst zwischen dem mittleren Cylinder, auf den dänischen Inseln der König genannt, und dem einen der Seitencylinder, dort Zuckerroller genannt, hineingesteckt. Nach dem Durchgehen und Auspressen zwischen diesen beiden Cylindern empfängt ein zweiter Neger dieses Rohr, welches nun Macas heißt, und bietet es, nachdem er es zusammen gebogen, sofort dem zweiten Seitencylinder, dem Macas-Roller, dar. Dieser quetscht den noch zurück gebliebenen Saft gänzlich aus; die ganze Masse des Safts, auf den französischen Inseln nennt man ihn Vezou, oder Rohrwein (Vin de Canne) fließt in die oben angeführte Rinne, welche es

denn in einen großen Bottich (Bütte) leitet, von da es zum ersten Siedekessel geführt wird.

Bei der neuen englischen Mühle ist aber eine eigene mechanische Vorrichtung (the Dumb-returner), wodurch das einmal gequetschte Rohr sich von selbst dem zweiten Cylinder darbietet.

Dieses Einlegen des Rohrs ist aber für die Neger sehr gefährlich. Die starken Walzen stehen kaum einige Linien auseinander, und die Gewalt, mit welcher sie umgedreht werden, ist außerordentlich groß. Hat ein Neger das Unglück, etwas von seiner Kleidung oder die Spitze seines Fingers dazwischen zu bekommen, so läuft er Gefahr auf das elendeste zerquetscht zu werden. Es ist bei den Wind- und Wassermühlen fast ganz unmöglich, sie sogleich aufzuhalten. Ereignet sich daher ein solches Unglück, so eilt der Aufseher mit einem sehr scharfen Beile hinzu, und hauet mit einem einzigen Hiebe dem Unglücklichen die Hand oder den Arm ab, um das Ganze zu retten. Als auf Guadelupe eine Negerin durch Achtlosigkeit auf die Weise von dem Cylinder ergriffen wurde, eilte zwar der Aufseher sofort hinzu, um ihr die beiden Hände los zu machen, denn sie glaubte, sich mit der andern Hand zu helfen, da die rechte von der Walze gefaßt war; allein der Mann ward gleichfalls mit fortgerissen. Beide kamen auf die schrecklichste Weise zwischen den Walzen um. Ein dritter, ein Neger, versuchte die Mühle dadurch aufzuhalten, daß er eine eiserne Zange zwischen

Digitized by Google

die Zähne des Räderwerks steckte, indeß man das Wasser (des oberschlächtigen Wasserrades) abzuleiten suchte; allein der eiserne Zahn zerbrach, die Zange schlupfte zwischen die Walzen und ward mit so ungeheurer Gewalt zerbrochen und von ihnen zurück geschleudert, daß eins der Stücke ihm den Kopf, ein zweites aber den Unterleib zerschmetterte. Es kamen daher drei Personen auf einmal jämmerlich um.

Hauptsächlich ereignen sich solche Unglücksfälle des Nachts. Die von der daurenden Arbeit in dieser Zeit ermatteten Neger fallen leicht beim Darreichen des Rohrs in Schlaf; man muß sie daher stets zum Singen oder Tobaksrauchen ermuntern, auch selbst dazu zwingen.

Labat ist billig genug zu gestehen, daß die Arbeit dieser Erndtezeit für die Neger bei weitem schwerer sey, als die Arbeit in irgend einer andern Fabrik, z. B. in den Glashütten, den großen Schmiedeessen u. dgl.

Eine nach den neuesten Angaben des Engländers Woollery eingerichtete Zuckermühle (Roßmühle) liefert in einer Stunde gegen 500 Gallons (2429 Pint. v. Paris, beinahe $8\frac{1}{3}$ fr. Ohm) Zuckersaft; da die gewöhnlichen höchstens in dieser Zeit 350 Gallons geben. Nimmt man auch an, daß etwa 4 Stunden von den 24 verlohren gehen, so erhält man dennoch 10000 Gallons täglich; und für die Woche, den Sonntag ausgenommen, 36 Orhoft Zucker, jedes zu 16 Centner. Die Theile der

Mühle müssen fleißig gewaschen werden, weil die Unreinigkeiten sonst den Zuckersaft leicht in Gährung bringen.

Das nun völlig ausgepreßte, zerquetschte Rohr hat für den Pflanzer dennoch sehr großen Werth. Es dient nämlich zum einzigen Brennmaterial für die Zuckersiedereien.

Die ganze Operation des Zuckersiedens zweckt darauf ab, dieses Salz von den heterogenen Theilen, welche seine Cristallisation hindern und seine Süßigkeit mindern, gereinigt darzustellen.

Des Zuckers Bestandtheile sind nach den genauesten Untersuchungen unsers Landsmanns, des Dr. Schrikel, saurer Geist, daher die Zuckersäure, ein brenzlichtes Oel, wäßrige Feuchtigkeit und kohlenartiges Residuum. Die Vorrichtungen zu dieser Reinigung des Zuckersafts (Vesou oder Vin de Canne) bestehen in den Siedereien der Colonien aus mehreren kupfernen Kesseln, in welchen der Saft durch Zusetzung von Alkalien, z. B. Kalch und andern Reinigungsmitteln geläutert wird. Vermittelst einer hölzernen Röhre rinnt der Saft in dem ersten Reiniger (Clarifier), der oft bei großen Siedereien bis auf 1000 Gallons enthält. Hier wird während des Siedens schon rein gepülverter Kalch hinzugesetzt. Auf einigen Plantagen geht man gar so weit für 100 Gallon Vesou eine Pinte Kalch zu rechnen. Der Zucker wirft nun Schaum auf, welcher die Unreinigkeiten mit sich nimmt, und wenn dieser sich in großen Blasen zeigt, so wird das

Feuer ausgelöscht und der Saft bleibt eine Stunde völlig ungestört im Kessel stehen. Hierauf läßt man ihn, vermittelst eines Hebers, in das Verdampfungsgefäß, das große Kupfer-Gefäß (Grand copper) genannt, wo sich der Saft schon fast ganz durchsichtig zeigt.

Sodann wird der Saft von neuem gekocht und gereiniget und passirt auf ähnliche Art durch zwei andre Kochgefäße. Das letzte, welches the Teach genannt wird, verdient eine eigene Bemerkung. Hier wird nämlich die Probe durchs Gefühl (Touch, daher leitet man den Namen dieses Kessels Teach) angestellet, ob der Zukker bereits sattsam von fremden Theilen gereinigt, jetzt ohne weiteres Kochen erkalten dürfe und sich in seinen Cristallen hinreichend granuliren werde. Die schwarzen Zuckerköche haben oftmals hierin eine solche Fertigkeit, daß sie es der Flüssigkeit durch einen darein getauchten Löffel bereits ansehen. Sicherer ists indeß, von dem warmen Safte, der dem Löffel anhängt, etwas mit dem Daumen aufzunehmen und mit dem Vorderfinger zu versuchen, ob der hiedurch zu einem Faden gezogene Saft im Erkalten bei einer geringern oder größern Länge abbricht. Ist er zu guter Muscovade hinreichend gesotten, dann bricht er bei einer Länge von $\frac{3}{4}$ Zoll.

Hat nach dieser Probe der Saft seine gehörige Consistenz und Klarheit, um keines Feuers weiter zu bedürfen, so wird er in die Kühlungsgefäße geführt. Sie sind von Holz, gegen einen Fuß tief, etwa 7 Fuß lang und

Digitized by Google

6 breit. Hier fängt der Zucker an zu granuliren, nämlich seine Cristallen von den noch flüssigen Theilen abzusondern. Nachdem die Masse ziemlich erkaltet ist, bringt man sie in das Zubereitungshaus (Curinghouse), um das Flüssige, die Melasse, den Syrup, davon abtröpfeln zu lassen und den Zucker selbst in Fässer zu schlagen. Dieses Haus besteht aus einem ansehnlich luftigen Gebäude mit einer sehr großen Cisterne oder hölzernem Auffangungsgefäße. Ueber dieser Cisterne befindet sich ein großes Rostwerk von einem starken hölzernen Gebälke.

Auf diesen Rost setzt man die leeren Fässer, worin der Zucker gelassen wird. Der Boden dieser Fässer, der auf dem Roste ruhet, ist mit 8 bis 10 Oeffnungen durchlöchert; in jede derselben wird ein Zuckerrohr oder auch ein Platanen Blatt gesteckt, und zwar senkrecht stehend. Das obere Ende der Fässer ist völlig ohne Boden, um die Flüssigkeit hinein zu schütten. Werden auf die Art die Fässer angefüllt, so träufelt die nicht cristallisirte Flüssigkeit neben dem Blatte und durch die schwammige Materie der Röhre hindurch in die große Cisterne. Nach drei Wochen sondert sich auf diese Weise bei mäßiger Wärme der schlechtere flüssige Theil, die Melasse, ab; der Zucker, die Muscovade, oder der rohe Zucker, von einigen schon Farinzucker, auf den dänischen Inseln der Thomaszucker, genannt, bleibt zurück und wird, sobald er völlig trocken ist, zum Versenden verpacket.

Digitized by Google

Unter dieser Muscovade zeigen sich schon verschiedene Sorten; je nachdem der Zuckerkoch geschickter und fleissiger beim Schäumen und Reinigen zu Werke gieng; je nachdem das Rohr selbst reifer oder von gutem oder schlechtem Boden war. Daher auch die Farbe selbst bald dunkler, bald heller. Guter Farinzucker kann $\frac{2}{3}$ weißen Zucker geben; andrer hingegen wird gänzlich in Syrup verwandelt.

Wie aus dem rohen Zucker nun theils auf den Inseln selbst, vornämlich aber in Europa von unsern Zuckerbekkern alle übrige Sorten Zucker durch Läutern hervorgehen, gehört hier nicht her. Selbst dieser rohe Zucker, was kostet er nicht schon für Menschen, für Schweiß, ja für Blut!

Die Melasse bleibt indeß nichts weniger als ungenutzt. Durch Gährung und durchs Distilliren erhält man hieraus den Rum oder Zuckerbrandtwein. Hiezu werden in Jamaika genommen: 1) Melasse, 2) der Zukkerschaum beim Kochen, 3) der Bodensatz, das Sediment des gekochten Zuckers und 4) Wasser. Auf einigen Inseln jedes zu einem Drittel.

Der gute Rum (proof spirit), Rum der die Probe aushält, erfordert eine doppelte Destillation. Der ganz frische Rum wird wegen seiner Schädlichkeit, Kill-devil, Mordteufel (Guildevil im Fr.) genannt; nach einem Jahre verliehrt sich diese Schädlichkeit.

Digitized by Google

Die Kosten und der Gewinn einer solchen Zuckerplantage weichen freilich nach den verschiedenen Inseln selbst etwas von einander ab; mehr noch sind sie durch die Zeit von einander verschieden worden. Labat gab im Jahre 1696 darüber folgende Anschläge. Eine Zuckerplantage, eigentlich die dazu gehörende Siederei, welche eine Wassermühle hat und 6 Kessel, könne binnen 8 Monaten, wo die stärkste Arbeit der Erndte und des Siedens ist, an Zucker und Zuckerspiritus gegen 45000 Liv. an Werth gewinnen.

Den Unterhalt der 120 dazu nöthigen Neger und Gehalt der Aufseher rechnet er nur auf 6610 Liv., so daß ein Ueberschuß von mehr als 38000 Liv.

Nach der Angabe der speciellen Zuckersiederei eines Herrn Hovel de Garenes, welche nebst einer Wassermühle mit 7 Kesseln siedete, und nur etwa 400 tausend Liv. werth war, wurden hiedurch jährlich über 30 tausend Thaler gewonnen. Es war also hienach das Kapital fast auf 25 prC. genutzt.

Bei der ersten Rechnung ist der ganze Werth des Kapitals gar nicht bestimmt. Bei beiden Rechnungen ist aber auch rafinirter Zucker mit in Rechnung gebracht. Die Preise haben sich aber seit einem Jahrhunderte sehr geändert, die Concurrenz ist viel größer geworden, aber freilich auch auf der andern Seite ist der Preis des Zukkers und der Verbrauch desselben außerordentlich gewachsen.

Digitized by Google

Indeß bringen dennoch B. Edwards bestimmtere und genauere Angaben einen weit geringeren Gewinn für die jetzigen Zeiten heraus, wie man sich durch das folgende überzeugen wird.

Auf Jamaika kostet eine Anlage von 600 Morgen Landes (acre) auszubrechen, zu reinigen, mit Zuckerrohr zu bepflanzen und mit Befriedigung einzufassen 10071 Pf. Sterl.

Die Kosten zu der Zuckerfabrik (Plantage und Siederei) belaufen sich auf 5000 Pf. Sterl. 250 Neger, 80 Ochsen und 60 Maulthiere kosten 14557 Pf. Sterling. Diese drei Hauptartikel, oder das auszulegende Kapital gäbe nur 372 weniger als 30000 Pf. Sterl., wofür er indeß letztere Summe angiebt.

Der Gewinn einer solchen Plantage beträgt 200 Orhoft Zucker, 130 Puncheons Rum (jede von 110 Gallons) der Werth hievon war 1791 in London:

200 Orhoft Zucker zu 15 Pf. St.	3000 Pf. St.
130 Puncheons Rum zu 10 Pf. St.	1300 "
	4300 Pf. St.

Auf die Art beträge dies über 14 prC. Gewinn. Nun rechnen viele, daß die jährlichen Erhaltungskosten der Neger, Thiere, Gebäude, Abgaben u. s. w. zusammen den Werth des verkauften Rums gleich käme. Hiernach blieben dennoch stets jene 3000 Pf. Sterl., mithin 10 prC. Gewinn zurück. Allein B. Edwards zeigt, daß nur

Digitized by Google

allein jährlich die Ernährungs- und Kleidungskosten der Neger, und die Gebäude und Maschienen auf 850 Pf. Sterl. betragen; ferner die Abgaben, die Krankheiten der Neger, die Gehalte des Wundarztes, der Aufseher, der Schmiede und sonstigen Handwerker; die zu zu kaufenden Thiere u. dgl. sich überdies noch auf 1300 Pfund belaufen. Hiedurch zusammen genommen steigen die Ausgaben auf 2150 Pf. St.; die Interessen des Kapitals betrügen nur 50 Pf. St. über 7 prC. Ohne hier den jährlichen Ersatz der Neger selbst und ohne den Verlust zu rechnen, den der Pflanzer leidet, wenn er nicht selbst an Ort und Stelle ist und daher 6 prC. an den Agenten für den Zucker und Rum zahlt, so muß man bedenken, wie vielen Unglücksfällen die Zuckererndten ausgesetzt sind. Die Orkane, der Wurm und das Feuer vernichten häufig die schönsten Hoffnungen. Das Rohr geräth sehr leicht in Brand und brennt schnell; ein vom Blitze getroffener, nahe stehender Baum, oder sonst ein zufällig hineinfliegender Funke, verheert sehr oft die ganze Erndte. Auf die Art findet Edwards, daß ein Stück Land in Europa, welches sicher $3\frac{1}{2}$ prC. einträgt, einer Zuckerpflanzung vorzuziehn sey. Freilich hat diese Berechnung einen Pflanzer von Jamaika selbst zum Verfasser; auch ist hiebei nicht auf den Mißwachs, Hagelschlag u. dgl. bei europäischem Ackerlande gerechnet.

Wie groß der Betrag des Zuckers der Inseln, oder wenigstens einiger der vornehmsten derselben sey, wird

sich beim Schlusse der Uebersicht ihrer Hauptstapelwaaren finden.

II. Die Baumwolle.

Bekanntlich giebt es in ein und derselben Klasse (Monadelphia Polyandria Linn.) zwei gänzlich verschiedene Geschlechter von Pflanzen, welche uns die Baumwolle liefern. Das erste ist der Bombax Linn. wovon fast alle Arten sehr beträchtliche Bäume ausmachen; und beiden Indien gemein sind. Das zweite Gewächs, und davon ist hier die Rede, ist vielmehr eine ansehnliche Staude als ein Baum zu nennen. Von dieser Baumwolle (Gossypium Linn.) zählen die Botaniker über 5 Arten. Sie gedeihen mit einander nur in dem warmen Erdstrich; doch hat das südlichste Europa schon ein Paar Sorten Baumwolle. Diejenige Art, welche hauptsächlich auf den Inseln Westindiens gezogen wird, ist die zottige Baumwolle (Gossypium hirsutum Linn.) Sie trägt fünflappige Blätter unten mit einer Drüse versehen, haarige Zweige und Blattstiele. Die schöne aber geruchlose Blume ist aus fünf schwefelgelblichen Blättern zusammen gesetzt und an der Basis mit einem purpurfarbenem Flecke geziert. Die ovale Frucht hat die Größe eines kleinen Hühnereies. Wenn sie sich öffnet, zeigt sich die Baumwolle, in deren Mitte die Körner in drei oder vier Abtheilungen eingehüllt liegen. Der Saame ist

Digitized by Google

schwarz; doch giebt es eine andere Art derselben mit grünlichen Körnern. Diese letztere liefert eine zärtere Wolle, nur ist sie nicht bequem von den Körnern abzusondern und wird daher weniger gebauet.

Das Gesträuch erreicht eine Höhe von 6 bis 8 Fuß.

Auch diese Baumwollen-Art zeigt mehrere Varietäten. B. Edwards zählt davon 5; hierunter eine mit röthlich gelblicher Wolle, wegen der Farbe Nankingwolle genannt, sie wird aber nicht so häufig genutzt als die weiße.

Die Baumwollenzucht gewährt den Vortheil, daß der Strauch selbst sich mit dem dürresten und steinigen Erdreich begnüget; nur darf dies nicht schon zuvor durch anderweitigen Anbau erschöpft seyn.

Das Land zum Anbau verlangt nichts weiter als Reinigung von andern Pflanzen. Man macht in regelmäßigen Reihen, 5 bis 6 Fuß von einander, Löcher, welche 4 Fuß unter einander abstehen. In jedem derselben legt man mehrere Baumwollenkörner. Nach 14 Tagen laufen diese auf, und sodann zieht man einige der überflüssigen Pflänzchen bis auf zwei oder drei heraus. Schon eine einzige würde hinreichend seyn, wenn man nicht den Wurmfraß so sehr fürchten müßte. Nach drei Monaten werden die Pflanzungen abermals gejätet und die nun in die Höhe geschossenen Bäume ausgehauen und gekappt. Hiedurch verliehrt man nichts an der Menge der Baum-

Digitized by Google

wolle, gewinnt aber durch die geringere Höhe an Bequemlichkeit sie zu sammeln.

Nach fünf Monaten fängt die Blüthe an ihre schöne gelbe Blume zu zeigen, und acht Wochen darauf ist die Schote geöffnet. Man sammlet die Wolle mit ihrem Saamen und führt sie zu der Absonderungsmaschiene.

Diese Maschiene ist sehr einfach; kostet auch daher nur gegen 3 Guineen. Zwei runde Stäbe oder vielmehr sehr dünne Cylinder von sehr hartem Holze, aber 18 Fuß Länge, sind zwei Linien tief ausgekehlt (cannelirt). Sie sind sehr enge mit einander verbunden. Ein Getriebe, welches wie eine Drechselbank mit dem Fuße in Bewegung gesetzt wird, bringt sie in Umlauf. Man bietet die Baumwolle diesen Cylindern dar; sie fassen in den langen Hohlkehlen die Wolle; die Saamenkörner gehen wegen ihrer Größe nicht hindurch, sondern sich davon ab und fallen zu Boden. Nachmals wird diese Wolle durch Menschenhände von trocknen Blättern oder zerbrochenem Saamen gereinigt, und sodann, auf den brittischen Inseln in Beutel zu 200 Pfund, zum Verkauf verpackt.

Die beste, feinste Wolle ist die der holländisch amerikanischen Besitzungen; sie gilt 2 Sch. 1 d. das Pfund (etwa 17 ggr.), dann folgt die von Cayenne und St. Domingo und zuletzt die von Jamaika, zu 1 Sch. 7 d.

Der Rechnung des B. Edwards zufolge, erfordert die Anlage einer Baumwollen-Plantage:

1) Für 50 Morgen Land (acre) anzubauen . .	520 Pf. dort. Währ.	
Hievon werden nur 25 jedesmal bebauet, damit man im Stande sey, mit dem Lande zu wechseln.		
2) 25 Morgen zu reinigen, zu bepflanzen, zu befriedigen .	175 —	
3) 12 dazu nothwendige Neger	840 —	
	1265 —	
4) Sechs prC. hievon . .	75 —	18
5) Unterhalt ꝛc. der Neger .	120 —	
	1460 —	18

In englischem Gelde 1040 Pf. Sterl.

In guten Jahren war der Ertrag auf den Inseln 112 Pf. Baumwolle auf den Morgen Land. Rechnet man 100 Pf. im Durchschnitt, jedesmal nur 1 Sh. 3 d. so gäben hienach die 25 Morgen 175 Pf. Sterl. Für Taxen und andere Ausgaben etwa 25 hievon abgezogen, blieben daher etwa 150 Pf. Sterl., also über 14 prC. vom Kapital.

Daher haben denn die Franzosen und Holländer wegen ihrer feineren Wolle so beträchtliche Vortheile von ihren Plantagen. Die Feinheit, oder vielmehr die Zähigkeit der holländischen Baumwolle von Demarary im südl. Amerika ist aber so erstaunlich groß, daß ein

einziges Pfund davon sich durch die englischen Maschienen zu einem Faden von 169 englischen, also etwa 34 deutsche Meilen, Länge spinnen ließ. Die Nachfrage muß auch fast unangeblich groß seyn, wenn man weiß, daß allein in England 350 tausend Menschen von der Baumwolle leben.

Der Werth der hiezu in England verbrauchten Baumwolle ist in den letzten Zeiten zu einer außerordentlichen Höhe gestiegen. Im Jahre 1784 wurden 11,280338 Pf. Baumwolle verarbeitet; man rechnete sie fast auf 4 Millionen (3950000) Pf. Sterl. an Werth. 1787 hatte sich dies bis zu 22,600000 Pf. Baumwolle, 7,500000 Pf. Sterling in Gelde erhöhet. 1796 aber schon zu 31,228000 Pf. und 1799 gar bis auf 35,689000 Pf. Wolle, im Gelde zu 9,500000 Pf. Sterl. oder etwa Sieben und Funfzig Millionen Thaler!

Die westindischen Etablissements lieferten von der 1787 verarbeiteten Baumwolle allein 12,600000 Pf. Wolle, wovon den brittischen Colonien 6,600000 gehörten. Das Pf. zu 1 Sh. 3 d. gerechnet, betrüge dies eine Summe von 412500 Pf. Sterl.

III. Der Indigo.

Die Pflanzen, welche diese schöne blaue Farbe liefern, denn man erhält sie aus mehreren Arten, aus der Klasse zweibrüdrig zehnmannigen (Diadelphia decandria)

machen nach dem Linne ein eigenes Geschlecht, Indigofera genannt. Die Blume hat einen offenen fünfzähnigen Kelch, eine schmetterlingsförmige Krone. Das Schiffchen derselben ist mit einem weiten pfriemenförmigen Sporn versehen.

Die uns bekannten Arten des Indigo gehören alle der heißen Zone. Unter ihnen ist besonders der gemeine Indig mit gefiederten Blättern, kurzen Blumentrauben und umgekehrten eirunden Blättlein (Indigofera tinctoria L., bei den Franzosen Indigo franc), für die Colonien der wichtigste *), obgleich der Anil (Indigofera Anil L.) und der zweisaamige Indigo (Indigofera disperma L. der Guatimala Indigo) und der wilde oder silberfarbige Indigo (Indigof. argentea L.) gleichfalls sehr gute Farbe liefern. Der gemeine wird wegen seines reichern Ertrags vorgezogen; an Schönheit steht indeß seine Farbe dem Guatimala Indig nach.

Auch dieses Produkt hält man mit Unrecht für ein der alten Welt ursprünglich eigenes Produkt. Columbus fand den auf St. Domingo wildwachsenden Indigo schon vor; auch war er in Mexiko einheimisch. Jetzt hat man ihn durch ganz Westindien verbreitet, und Edwards glaubt aus seinen langen Wurzeln und seinem Fortkommen in dem dürresten Erdreiche, daß er selbst in dem für jede andere Pflanzung zu schlechten Boden gedei-

*) M. s. die Kupfertafel Fig. 3.

hen werde, obgleich ein gutes Erdreich den besten Indigo giebt.

Die Anpflanzung ist übrigens nicht schwer. Ist der Boden gehörig gereinigt und aufgelockert, so zieht man etwa einen Fuß weit aus einander Furchen von etwa 3 Zoll Tiefe. Hierin wird der Saame aus der Hand gesäet und die Erde wiederum darüber geworfen. Vom März angerechnet steht die Pflanze in drei Monaten in Vollkommenheit, und wird im August geschnitten. In einem guten Erdreich erreicht die Pflanze drei Fuß Höhe, in schlechtem etwa die Hälfte. In Westindien erhält man von ein und derselben Wurzel zu Zeiten drei Erndten, in den nordamerikanischen Freistaaten hingegen höchstens zwei.

So trefflich der Indigo nun auch unter den Wendekreisen gedeihet, so hat er hier dafür auch seinen Hauptfeind. Eine Fliegenlarve oder Wurm vereitelt oftmals die schönsten Hofnungen der Pflanzer. Man kann diesem Unfalle nur dadurch zuvorkommen, daß man jährlich mit dem Lande wechselt.

Der Proceß, die Farbe zu erhalten, ist höchst einfach; und die ganze Vorrichtung besteht aus zwei großen hölzernen Gefäßen (Küpen), welche eins über dem andern so gestellt sind, daß das unterste das aus dem obersten Fließende bequem auffängt. Nachdem die Indigo-Pflanze einige Zoll hoch über der Erde mit der Sichel abgeschnitten ist, legt man sie schicht- oder auch bund-

Digitized by Google

weise in den obersten, gegen den Boden mit einem Hahn versehenen, großen Küpen, den Gährungsküpen (The steeper) genannt, etwa bis zu $\frac{3}{4}$ seiner Höhe. Man bedeckt sodann den Indigo mit Brettern, welche mit sehr schwerem Gewichte belastet, niedergedrückt werden, und gießt 4 bis 5 Zoll hoch Wasser darüber. Andere Indig-Bereiter versehen die Gährungsküpe mit einem zu verschließenden Deckel. In dieser Lage läßt man alles zur Gährung, welche bald mit so vieler Heftigkeit anfängt, daß sie die Deckel hebt, ja zuweilen sprengt.

Alles kommt sodann darauf an genau den Zeitpunkt zu bestimmen, wann die Gährung gerade ihre nutzbarste Höhe erreicht hat. Man nimmt auf den Inseln an, daß dies geschehen sey, wenn die Flüssigkeit, welche aus einer eigenen hiezu gemachten Oeffnung an dem sie nicht völlig verschließenden Pflock herabträufelt, gänzlich bis zu dem Plocke hinauf, von der grünen Farbe in eine kupferrothe übergeht. Gewöhnlich bedarf dies eine Zeit von zehn oder mehreren Stunden. Zeigt sich beim Heraustäufeln aus jener Oeffnung ein saurer Geruch, dann muß die Masse sofort durch Oeffnung des Hahns in das darunter stehende große hölzerne Gefäß, die Rührküpe genannt (Battery) gelassen, und ihr zugleich eine hinreichende Quantität Kalchwasser zugesetzt werden, welche jene Säure benimmt. Ist die nun jetzt grün gefärbte Flüssigkeit in den untern Kübel, die Rührküpe, gelassen, so wird sie hier bei Einigen durch Menschenhände, auf Jamaika aber

Digitized by Google

vermittelst einer Maschiene scharf in Bewegung gesetzt und gerührt. Breite Hölzer werden durch ein Getriebe stets umher bewegt, und dies alles durch ein Maulthier, wie bei einem Pferdegöpel getrieben. Hiedurch wird die Fäulniß verhütet, und die färbenden Theile setzen sich erst in losen, dann in dichten purpurfarbenen Flocken oder Klumpen an einander; nur die letzte Farbe zeigt den richtigen Grad dieser Operation. Hierauf läßt man die Masse völlig in Ruhe, wodurch sich sodann der fertige Indigo zu Boden setzt, und das Wasser davon, bei einigen in eine dritte Butte, abgelassen wird. Der Indigo wird hierauf in lange Beutel gethan, um abzuträufeln, und so bald er trocken ist, in kleine hölzerne Kästchen zu drittehalb Zolle gelegt.

Auf Jamaika und St. Domingo ist der Gewinn aller jährlichen Erndten von einem Morgen Landes (acre) an Indigo der mittlern Güte oder zweiten Sorte, gegen 300 Pfund. Vier Neger sind im Stande 5 Morgen zu besorgen, und noch überdies durch Nebenarbeit ihren Unterhalt und ihre Kleidung wieder zu verdienen. Der Vortheil wäre mithin sehr groß. Denn die 300 Pf., jedes nur zu 4 Schilling (etwa 2 Gulden) genommen, gäben dennoch für 20 Morgen Landes 1200 Pf. Sterl. Hiezu wären nur 16 Neger und ein äußerst geringes Capital für Land und Gebäude nothwendig.

Die glänzenden Nachrichten von dem leicht zu erwerbenden großen Gewinn der Indigopflanzer scheinen also

Digitized by Google

nichts weniger als übertrieben zu seyn. Indeß zeigt sich dies bei genauer Untersuchung ganz anders. Edwards sahe während seines achtzehnjährigen Aufenthalts in Westindien fast keinen einzigen Indigopflanzer in die Höhe kommen. Die meisten derselben mußten ihre Pflanzungen aufgeben. Eine der Haupturſachen hievon war freilich die außerordentlich hohe Taxe, welche die englische Regierung auf den Indigo, gegen ihr eigenes Interesse, gelegt hat; denn deshalb muß England von den anderthalb Millionen Pf. Indigo, welche seine Fabriken verbrauchen, $\frac{2}{3}$ mit baarem Gelde dem Auslande bezahlen.

Die übrigen Urſachen, warum diese Pflanzungen so häufig mißlingen, sind folgende: Einmal ist der bei der Gährung des Indigo sich entwickelnde Dunst, eine höchst bösartige Gasart. Diese tödtet binnen kurzem die Neger, wenn sie nicht mit der äußersten Sorgsamkeit sich ihr zu entziehen suchen, und selbst dann ist es nur selten ganz zu verhüten. Ferner richtet der Wurmfraß viele Pflanzungen zu Grunde. Drittens ist die Witterung sehr oftmals zuwider. Zu diesen Hinderniſſen gesellt sich endlich die Unkunde oder das Schwankende in der richtigen Beurtheilung der genau paſſenden Zeit für die Gährung; denn das mindeste Verſehen bringt wenigstens einen Indig von schlechterer Farbe hervor.

Der Werth des von den Inseln überhaupt erzielten Indigo wird weiter unten angezeigt werden.

Digitized by Google

IV. Der Kaffee.

Es ist sehr traurig für Europa, daß dieses völlig nahrungslose Naturprodukt sich noch mehr als sein schädlicheres Geschwister, der Thee, selbst der geringern Volksklasse zu bemeistern gewußt hat. Der Schmidt, der Zimmermeister, der Soldat, der Tagelöhner, der Hausknecht, die Viehmagd, ja sogar ein sehr großer Theil der Landleute, kurz alle Klassen, welche nach starkem Aufwande körperlicher Kräfte starken Ersatz derselben verlangen, welche diesen ehemals in den durch Gährung flüssig gemachten Theilen des Korns, in dem Biere fanden, diese gewöhnen sich an ein erschlaffendes, momentan nur durch die Ingredienzien den Gaumen kitzelndes Gewürz, den Kaffee. Ganze Menschenracen solche verschlechternde Diät annehmen zu sehen, gewährt eine traurige Perspective, und es gehört unerlaßlich zu einem der Hauptgegenstände der Policei, hierüber mit Eifer und Sachkunde zu wachen; nicht zuzugeben, daß die gegenwärtige und die kommende Generation durch Achtlosigkeit neuen Heeren von Krankheiten, und eben daher neuen Heeren von Arzneimitteln und von Quacksalbern auf das traurigste zur Beute werde. Man werfe nur, um diese Aeußerungen unserem Zustande angemessen zu finden, einen Blick auf den jetzigen Zustand der Krankheiten. Da, wo sich vormals heftige hitzige Fieber zeigten, die ein geschickter Arzt oftmals durch ein Paar zweckmäßig angebrachte Aderläß-

sen hob, da schleichen jetzt Nervenfieber, Gicht, Epilepsie, Krampfsucht und alle der Erschlaffung größtentheils ihr Daseyn verdankende Uebel umher. Diese Krankheiten dauern nicht nur viel länger, sie erschöpfen den Körper viel anhaltender und bringen nothwendig eine schlaffere, weichlichere, kränklichere Nachkommenschaft hervor.

Wäre es auch ungerecht, dies Alles dem Kaffee alleine zuschreiben zu wollen, so hat man unläugbar ihm und seinen schlechten Surrogaten, den Cichorien, den Erdmandeln, dem Buch- und Kornkaffee, und wer weiß wie vielen andern Arten, die unselige Einführung der unermeßlichen Masse warmer, erschlaffender Getränke zuzuschreiben, die unser täglich höher aufgeklärtes und täglich an Körper und Geist erbärmlicher und principloser werdendes Geschlecht zu seinem heutigen durchsichtigen, der Auflösung sich näherndem Zustande mit beschleunigter Bewegung hinzuführt.

Einen der Haupturheber dieser Zerstörung, den Kaffee, etwas genauer kennen zu lernen, kann daher dem größeren Publikum nicht gleichgültig seyn, besonders da er zu den großen Stapelwaaren Westindiens gehört.

Der Baum, welcher den Kaffee trägt, macht in der Klasse der fünfmännigen einweibigen (Pentandria Monogynia L.) ein Geschlecht aus, welches nur zwei Arten enthält. Nur diejenige aus Arabien stammende Art mit fünfspaltiger Blume und zweispaltiger Beere (Coffea

floribus quinquefidis dispermis L.) giebt unſern Kaffee.

Der Baum ſteigt gerade auf, und erreicht die Höhe von etwa 18 Fuß, bei 15 und mehreren Zollen im Umkreiſe. Er gleicht etwa unſerm 8 bis 10jährigen Apfelbaume. In den Pflanzungen läßt man ihn, um das Einſammlen der Bohnen zu erleichtern, dieſe Höhe nicht erreichen. Seine Rinde iſt weißlich; die Zweige ſtehen einander gegenüber und laufen pyramidenweiſe in die Höhe; die untern ſind einfach, die obern theilen ſich in mehrere. Das Blatt von etwa 4 Zoll Größe gleicht dem Citronenblatte, nur iſt es minder dick. Zwiſchen ihren Wurzeln und den Zweigen treten die weißen Blumen hervor, und füllen die Luft mit balſamiſchem Dufte. Ihnen folgt eine grüne Beere, die bald darauf roth und endlich bei ihrer Reife braunroth wird. Sie enthält innerhalb ihres kirſchenähnlichen Schlauches oder ihrer Beere zwei an einander liegende halb erhabene Kerne, die Kaffeebohne, welche noch ein eigenes zartes, papier- oder pergamentartiges Häutchen einſchließt.

Den Kaffee verdankt man Arabien; jedoch ſoll man ihn nachmals auch auf der Inſel Bourbon wildwachſend angetroffen haben; und die Araber ſelbſt behaupteten gegen Niebuhr, daß ſie ihn urſprünglich aus Abyſſinien hätten. Von Arabien aus brachten ihn die Holländer 1690 nach Java, und bald darauf nach Ceylon. Nach ihren Beſitzungen auf dem feſten Lande von Süd-

Digitized by Google

amerika, Suriname, brachte sie 1718 ein Deutscher, Namens Hansbach. Der Lieutenant des Königs (Lieutenant du Roi) auf Cayenne, de la Mothe Aigron, wußte sich, aller Vorsicht der Holländer ungeachtet, ein Pfund Kaffeebohnen in ihren Beeren zu verschaffen, und pflanzte diese 1722 mit dem glücklichsten Fortgange in dieser Colonie an. Zwei Jahre früher soll indeß ein andrer Franzose, Namens Clieux, sich ein kleines Bäumchen zu verschaffen gewußt haben. Er segelte damit nach Westindien; als aber auf dem Schiffe Wassermangel entstand, theilte er seine geringe Portion dennoch stets mit seinem Zöglinge, dem kleinen Kaffeebaume. Er brachte ihn glücklich nach Martinique, und sein Patriotismus ward so sehr belohnt, daß Martinique schon 1756, Achtzehn Millionen Pfund Kaffee ausführte.

Jetzt ist er auf den westindischen Inseln einheimisch, und für diese Inseln von eben so erstaunlichem Werth, als für Europa kostspielig.

Die Methode, ihn dort zu erziehen, ist im Ganzen folgende. Man wählt irgend einen Boden der nur nicht gerade aus zu fettem harten Thone oder aus zu heißem Mergel besteht, und theilt ihn nach 8 Quadratfußen ein, so daß ein Morgen Landes 680 Bäume enthalten könne, und jeder Baum in gerader Richtung 8 Fuß einer von dem andern absteht. In den holländischen Pflanzungen giebt man ihnen 10 Fuß. Eine Pflanzung enthält dort gewöhnlich 2000 Bäume. Kann man junge Pflanzen

Digitized by Google

bekommen, so zieht man diese dem Saamen vor. Man nimmt die erstern, welche man von 2 Fuß Höhe wählt, sorgfältig mit der Wurzel aus, läßt ihnen aber nur etwa 10 Zoll Länge. Die Löcher, worin man sie einsetzt, müssen groß genug seyn, um sie völlig mit den Wurzeln aufzunehmen. Sollten in der Folge die Pflanzen zu reichlich Zweige treiben, so werden sie ausgeschnitten, damit der Durchzug der Luft nicht gehindert werde; oder man nimmt wohl gar ganze Stämme wiederum hinweg. Im dritten Jahre, wo die Bäume gegen 6 Fuß Höhe zu erreichen und schon zu tragen pflegen, werden sie gekappt; im sechsten erreichen sie ihre Vollkommenheit und dauern 30 Jahr.

Man hat gewöhnlich zwei Erndten; der Baum hat nämlich zu jeder Jahrszeit Blüthen und Früchte. Andere erndten, d. h. sammlen die Früchte, dreimal im Jahre; im Frühlinge, im Sommer und im Herbste; die reichlichste Erndte fällt indeß im Frühlinge.

In einem reichen Erdreiche giebt es einzelne Bäume, welche 6 ja 8 Pfund getrocknete Bohnen bringen; allein im Durchschnitt ist $1\frac{1}{4}$ Pf. schon eine gute Ausbeute; von einem Morgen Landes kann man aber überhaupt 750 Pf. rechnen.

Die Erndte, d. h. das Einsammlen der Früchte ist nun ein sehr wichtiger Gegenstand. In Arabien schüttelt man die reifen Früchte von den Bäumen herab, wie bei uns das Obst; unter den Bäumen sind Tücher aus-

Digitized by Google

gebreitet, welche sie auffangen. Die Beeren werden sodann auf Matten der Sonne ausgesetzt, bis sie völlig getrocknet sind. Dies erfordert bei der fleischigen Beere eine beträchtliche Zeit. Um die Bohnen von den Schalen, dem getrockneten Fleische, zu sondern, sagt Miron, der sich lange in Arabien aufgehalten hat, bedienen sich die Araber Handmühlen mit gefurchten Mühlsteinen, wovon der untere conver, der obere concav und mit einer hölzernen Handhabe versehen ist. Durch das Loch in der Mitte des oberen Steines werden zuerst mehrere kleine Steine, etwa halb so groß als eine Kaffeebohne, zwischen die Steine geworfen; daher rühren die Steinchen der unausgelesenen Levantebohnen. Sie verhüten das gänzliche Zerpressen des Kaffees. Nachmals läßt man die Früchte selbst in diese Oefnung laufen, da sich denn durch das Umdrehen die Schalen absondern. Ein Araber kann täglich hiedurch 90 Pf. Bohnen aushülsen. Diese Methode ist sehr einfach, und ist daher Ursache, daß der Kaffee der Levante seinen völligen Geschmack behält. Die abgehülseten trocknen Schalen werden dort gleichfalls gekocht, und dies soll den Kaffee à la Sultane geben. Man treibt einen beträchtlichen Handel damit, und es giebt auch in Arabien Kaffeebohnen und Schalen von vielerlei Güte und Preise. Wie denn, dem Niebuhr zufolge, der Kaffee der gebirgigen Yemeschen Provinzen Kuhma und Osjebi der vorzüglichste in Arabien ist.

Digitized by Google

In Westindien ist hingegen die Behandlung der reifen Kaffeefrucht umständlicher, zusammengesetzter. Die Neger pflücken die rothbraunen reifen Früchte in Körbe; jeder muß bei Strafe derber Züchtigung dem Aufseher der Pflanzung den vollen Korb darbringen. Diese Beeren oder Kirschen breitet man an der Sonne auf drei Wochen zum Trocknen hin, da denn nachmals die Bohnen auf der Mühle oder auch durch Stampfen in hölzernen Mörsern von ihrem Fleische oder von der Schale gesondert werden. Gewöhnlich bringt man aber die Beeren sofort auf eine eigene Mühle (the pulping mill), die hauptsächlich aus einer horizontal ausgekehlten Walze besteht, um die Schale abzuquetschen. Sie wird durch ein Getriebe von einem Neger bewegt, und hat oben eine Art Trog oder schiefliegenden Trichter, aus welchem die Kaffeekirschen stets auf die Walze hinabgleiten. Bei dieser letzten, freilich bequemeren Methode, soll aber die Bohne nicht völlig den feinen Geschmack behalten. Die bläuliche Farbe unsrer Kaffeebohnen, obgleich sie von einigen gesucht wird, soll ein Beweis dieser geringern Sorgfalt seyn.

Die zweite Operation, das Aushülsen der Bohne, nämlich die Absonderung der feinen pergamentartigen Hülle, ist gleichfalls die Arbeit einer Mühle. Diese gröbere Maschiene, die Mahlmühle (Grinding mill) besteht aus vier schweren Walzen, welche sich an einer horizontalstehenden Axe drehen. Zwischen den Walzen läßt man

Digitized by Google

die Bohnen hinablaufen, das Ganze wird aber nicht von Menschen, sondern gleich unsern Roßmühlen, von Maulthieren getrieben. Sind die Hülsen auf die Art von den Bohnen gelöset, dann bedarf es nur nochmals der Schwinge, um die dünne Haut gänzlich davon zu sondern.

Diese vielartige Sorgfalt muß dennoch durch eine letztere vermehrt werden. Da nämlich der Kaffee sehr leicht irgend einen Geschmack an sich nimmt, so kommt es beim Verpacken und Verschiffen sehr auf die ihm zunächst liegenden Waaren oder Sachen an. Rum, oder noch mehr Pfeffer, welche den Kaffeeballen im Schiffe sehr nahe lagen, verdarben eine ganze Ladung Kaffee. Hieraus läßt es sich abnehmen, woher oftmals ein so großer Unterschied bei einer und derselben Art Bohnen rühren mag, und wie precair vieles bei diesem Handel bleiben kann.

Eine Kaffee-Plantage erfordert viele Gebäude und 100 Neger; Stedman hat davon eine Zeichnung gegeben; B. Edwards aber durch Rechnung gezeigt, daß der Gewinn dennoch sicherer und größer als der von dem Anbaue irgend einer der vorher benannten Stapelwaaren ist; denn nach Edwards ergeben sich $24\frac{3}{4}$ prC. von dem zu einer Kaffee-Plantage angelegten Kapital.

Freilich kann dies Alles nur unter der Bedingung Statt haben, daß die ungeheure Consumtion des Kaffees in Europa fortdaure. Wie groß diese sey, wird die Uebersicht des Ertrags einiger der hauptsächlichsten In-

Digitized by Google

sein Westindiens sogleich zeigen. Für jetzt mögen die Produkte von geringerm Werthe hier kurz bemerkt werden.

Unter ihnen steht der von dem festen Lande von Südamerika herübergeführte Cacao zuerst. Da wir Gelegenheit haben, ihn in seinem ächten Vaterlande kennen zu lernen, so sey die Auseinandersetzung dieses nahrhaften köstlichen Naturprodukts bis dahin verschoben. Für das brittische Westindien ist der Cacao kein sehr bedeutender Artikel; denn der ganze Ertrag der Hauptplantagen des Cacao auf den Inseln Grenada und Dominika beläuft sich etwa auf 4000 Beutel, jeden zu 100 Pf., zusammen 10 bis 11 tausend Pf. Sterl. werth. Von St. Domingo gaben die Cacaoplantagen gleichfalls nur 120000 Liv.

2) Der Pimento oder Jamaische Pfeffer muß genau von unsern gewöhnlichen Pfefferarten Ost- und Westindiens unterschieden werden. Diese Pfefferart wächst auf einem mehr als 20 Fuß hohen schönen Baume. Der Pimento gehört nicht einmal mit den wahren Pfefferarten zu einer und derselben Klasse, noch vielweniger zu derselben Gattung. Linne zählt ihn unter die Myrthen (Myrtus foliis alternis, Pimenta L.) Sein Anbau ist kaum regelmäßig zu nennen. Man wählt nur die Oerter, wo er sich von Natur hinpflanzt, an den hügelichten Theilen unweit des Meeres, wenn es seyn kann, in der Nähe einer andern Plantage. Hier sucht man nur das Land von überflüssigem Holze zu reinigen, und läßt die Bäume durch ihre abfallende oder von den Vö-

Digitized by Google

gen hingeführten Körner sich selbst fortpflanzen. Auf die schönen weißen Blumen folgt sofort in Büscheln die nach vielartigem Gewürz riechende Frucht; daher der englische Name All spices (allerlei Gewürz, Wunder-Pfeffer). Auch die Blätter duften schön. Die Bäume sind sehr fruchtbar; oft erhält man 150 Pf. von einem einzelnen Baume. Hauptsächlich sammlet man ihn auf Jamaika ein; die Negerkinder sondern ihn von den Büscheln, breiten ihn zum Trocknen sieben Tage aus, um ihn nachmals in Säcke zu sammeln. Man führt von dort jährlich 6000 Beutel zu 112 Pf. nach Europa; hieraus löset man etwa 30000 Pf. Sterl. Im Jahre 1787 betrug die Ausfuhr vom Pimento 616444 Pf. an Verkaufs-Werth 41033 Pf. Sterl.

3) Der Ingwer (Amomum Zingiber L.) der aus Ostindien dorthin verpflanzt, vormals einen beträchtlichen Handelsartikel des spanischen Amerika's ausmachte, wird jetzt nur wenig auf den Inseln gebauet. Sein Anbau erfordert übrigens nicht mehr Mühe als der der Kartoffeln. Ein Morgen Landes giebt gegen 140 Pf. Ingwer. Allen dortigen Ingwer, welcher besonders auf Barbados und Jamaika gezogen wird, schätzt Edwards in unsern Zeiten nur auf 10000 Säcke zu 100 Pfund. Der Centner gilt in London 2 Pf. Sterl. Im J. 1787 löste man aus den 10547 Säcken in London 22148 Pf. Sterling.

Digitized by Google

4) Der Roucou, oder die Arnatto, ist bei uns mehr unter dem Namen Orlean bekannt. Man nannte ihn so von der Verfälschung des Namens des Amazonenflusses, Orellana, an dessen Gebiete er häufig wächst. Er ist für Europa wichtig, sowohl für unsere Mahler, als besonders für die Fabrikanten, welche dadurch der Wolle und der Seide die Orangefarbe geben; auch mischt man der holländischen und holsteinischen Butter etwas zum bessern Ansehen bei. In Westindien gehr der Roucou den Menschen, den dort Eingebornen, noch näher an. Ganze Völkerschaften färben sich täglich damit, und er gehört nach den Nahrungsmitteln zu ihren Hauptbedürfnissen. Denn mit Carpatoel (Palma Christi Oel) vermischt, schützt diese Farbe gegen die Insekten und macht die Haut geschmeidig. Die Pflanze selbst heißt bei den Botanikern Bixa Orellana, (Polyand. Monogyn.) hat 10lappige Corolle und einen 5zähnigen Kelch. Stedman hat noch kürzlich eine artige Zeichnung von dem Roucouyer geliefert. Es ist ein ansehnliches Gewächs oder vielmehr ein Baum, oft von der Größe eines Pflaumenbaums. Die fleischfarbigten Blumen, so groß wie wilde Rosen, sitzen büschelweise, und ihnen folgen länglicht runde, an den Seiten zusammengedrückte Saamenkapseln, so groß wie Pflaumen, auswendig mit Borsten besetzt, zuletzt von brauner Farbe. Diese Kapseln theilen sich beim Reifen, und zeigen 40 und mehr an einander gereihete Saamen, so groß wie der Coriander, in einem

schönrothen starkriechenden, klebrigen Teige und Häutchen. Zweimal im Jahre erndtet man den Roucou, um Johannis und um Weihnachten. Man kocht den Saamen in reinem Wasser, wobei sich denn alle rothe Theile ablösen und zu Boden senken. Labat sagt hingegen, man lasse die Körner in hölzernen Trögen etwa eine Woche lang in Wasser gähren, rühre alles mit Spateln um und zerstoße endlich die Körner mit Keulen. Dadurch löse sich die färbende Materie von dem weißen Saamen; nachdem alles durchgesiebet, werde diese rothe Brühe gekocht und nachmals zum Abkühlen ruhig gelassen. Das Sediment, die Farbe, welche wir Orlean nennen, und der man zugleich eine stärkende Kraft zuschreibt, wird sodann in Tafeln oder Kugeln geknetet und so zu uns geführt.

Die Karaiben verfahren weit einfacher. Sie reiben die Körner, nachdem sie aus der Hülse oder Schote genommen sind, mit den Händen, bis das rothe Häutchen davon abgeht. Das Häutchen, welches sich an die Hände anhängt, wird sodann davon abgeschabt, im Schatten getrocknet und in einen Teig verwandelt. Die auf solche Art bereitete Farbe ist schöner als unser Roucou, würde aber fast gar keinen Gewinn geben.

Die Ausbeute des Roucou ist indeß nicht so beträchtlich, als daß er in den großen Waarenlisten mit aufgeführt werden könnte. Die englischen Inseln bauen ihn wenig. Der beste kommt von der holländischen Colonie Berbice auf Gujana.

Digitized by Google

5) Die Aloe führt Edwards noch als eins der mindern Produkte der Inseln an. Diese von der afrikanischen Insel Socotora, ihrem wahren Vaterlande, herüber gepflanzte Aloe (Aloe hepatica, Varietät der Aloe perfoliata Linn.) wird besonders auf der Insel Barbados gezogen; und es scheint nicht sehr zu bedauern, wie Edward es doch glaubt, daß man keine allgemeinere Anpflanzungen davon unternimmt, da dieses Medicament jetzt nicht mehr so häufig gebraucht wird als in den ältern Zeiten. Der daraus zu erzielende bittere Saft wird dadurch erhalten, daß man die ganze Pflanze zerschnitten in einem Netze oder Korbe auskocht, alsdann das hiemit geschwängerte Wasser ruhig läßt, da denn das zähe Sediment herausgenommen, bis zur Consistenz des Honigs eingekocht und in kleine Gefäße zum Erhärten gesetzt wird.

Es würde leicht seyn, mehrere, vielleicht eben so wichtige Handelsartikel als diese letztern anzuzeigen, z. B. die Mahagoni und andere Holzarten; viele Arzneien, z. B. Sassafras, Sassaparille, Gujac u. dgl.

Indeß ergiebt sich aus diesen wenigen Produkten des Gewächsreiches von Westindien, was ein solches Klima zu liefern vermag. Man müßte die ganze Flora des Wendekreises hier vorfinden können. Dies beweisen die vielen Beschreibungen Westindiens, auch neuerlich Oldendorp und Isert; vorzüglich aber das Verzeichniß der Pflanzen des trefflichen Gartens des verstorb. Hinton

East auf Jamaika. (Hortus Eastensis von A. Broughton). Welche glänzende Aussichten zeigen sich daher nicht hier für den Handel! Fast ein Paar tausend Meilen näher gelegen als Ostindien, erzielen die Antillen schon jetzt die wichtigsten Produkte des heißen Erdstrichs. Auf mehreren englischen Inseln sind Pflanzungen von Turmerik, vom ächten Zimmet, von den Nelken und von dem Mango angelegt, und ihre Ausbeute beweiset, daß sie denen Produkten von Ceilon und den Molucken in nichts nachstehen.

Schon vor 15 Jahren sahe Isert sowohl jene beiden feinsten Gewürzarten und selbst den Muskatbaum auf Martinique in voller Blüthe, nebst einer Menge anderer kostbaren Gewächse, welche man aus Ostindien dorthin verpflanzt hatte.

Der edlen Vorsorge des brittischen Monarchen, und der Unermüdlichkeit des Cap. Bleigh, verdankt Jamaika jetzt ansehnlichen Pflanzungen von dem wichtigsten Nahrungsmittel der Südsee-Inseln, von dem Brodtbaume (Artocarpus incisa). Aus dessen Vaterlande und aus Malabar haben die Franzosen noch unter Ludwig XVI. jene ergiebigeren Sorten des Zuckerrohrs, deren schon oben gedacht ist, auf Martinique eingeführt.

Auch der chinesische Talgbaum, die ächte China, und der Baum des arabischen Gummi (Mimosa Senegal L.) so wie endlich der berühmte Teakbaum, (Tectonia grandis) welcher in den we-

nig bekannten Pegu, Ava und innerm Siam ein so treffliches Schiffbauholz liefert, werden jetzt hier erzielt, denn, sagt Anderson, der Pflanzer dieser wichtigsten Handelsprodukte beider Erdtheile, alle die härtesten Hölzer gedeihen in diesem natürlichen Treibhause mit eben solcher Leichtigkeit als die porösesten schwammigsten Gewächse. Aber ohne einmal diese Hoffnung hier in Anschlag zu bringen, so setzt schon die heutige wirkliche Ausbeute der Hauptprodukte der westindischen Inseln in Verwunderung. Es folgt hier zu dem Ende eine tabellarische Uebersicht des Betrags der wichtigsten unter ihnen.

Digitized by Google

Authentiſche Liſte der nach allen Welttheilen ausgeſchifften Hauptſtapelwaaren der geſammten engliſchen weſtind. Inſeln, vom Jahre 1787. nach den Totalſummen der einzelnen Produkte.

NB. Bei der Angabe des Werths ſind die Sch. und pf. weggelaſſen.

Zucker.	Syrop.	Rum.	Kaffee.	Baumwolle.	Indigo.	Pimento.	Ingwer.	Cacao.
						Pfd.		
Centner.	Gall.	Gallons.	Centn.	Pfund.	Pfd.		Centn.	Centn.
2,002738	68052	5,270496	34447	9,544121	41064	616444	10547	4234
		Werth	in	Pfund	Ster	ling.		
3,267545	3687	493553	146405	795301	13802	41033	22148	10585

Digitized by Google

Außer diesen Produkten beträgt der Tobak, die verschiedenen Holzarten, rohe Häute, Medicinalwaaren u. dgl. noch ein Ansehnliches, so daß die Totalsumme aller ausgeführten Produkte der brittischen westindischen Inseln für dieses Jahr giebt: 5,389054; oder über 32 Millionen Thaler. Hiezu wurden 1815 Schiffe und auf denselben 21114 Matrosen gebraucht.

Wie sehr aber die Kultur der brittischen Inseln zunimmt, zeigt ein Vergleich der Jahre in Rücksicht der von dort ausgeführten Produkte. In den letztern Jahren des 17ten Jahrhunderts, z. B. 1698 und 1699 betrugen die allein in Großbritannien eingeführten Produkte etwa 600000 Pf. Sterl. an Werth. Sie hoben sich nachmals bald auf 1 Mill.; 1748 schon zu 1,600000 Pf. St. in dem 7ten Jahrzehend des letzten Jahrhunderts hatten sie bereits viertehalb Millionen erreicht; 1788 stiegen sie sogar auf 6,488391 Pf. St. Rechnet man hiezu 443666 Pf. St. als den Werth der nach Irland, den Freistaaten von Amerika, den fremden westindischen Ländern und Afrika geführten Waaren, so ergiebt sich die große Summe von mehr als 7 Millionen, oder fast 42 Mill. Thaler.

Alles dies aber schafft der Fleiß von 65000 Weißen und 455000 Schwarzen.

An bloßen Abgaben von jenen Produkten empfieng die Regierung der jetzt vereinigten drei Königreiche, beinahe 2 Millionen Pf. Sterl.

Dem Arnould zufolge erhielt Frankreich von seinen westindischen Colonien zur Zeit des Ausbruchs der Revolution, für 185 Millionen Liv., also über 46 Millionen Thaler, Waaren. Hierunter befanden sich für 134 Millionen Zucker und Kaffee; 26 Mill. für Baumwolle; 11½ Mill. für Indigo und Roucou, und für 10 Millionen Cacao, Ingwer und minderbedeutende Produkte.

Bei der heutigen Wichtigkeit von St. Domingo werden folgende Anzeigen hier nicht unwillkommen seyn.

Bekanntlich betrug der französische Antheil an St. Domingo nur etwas über ein Viertel der ganzen Insel, die durch den letzten Frieden mit Spanien der französischen Monarchie ganz abgetreten ist.

Jener kleine Theil der Insel lieferte 1791 über 163 Millionen Pfund Zucker, 29000 Pf. Syrop und 303 Bariquen Zuckerbrandtwein, 68 Mill. Pf. Kaffee, 6 Mill. Pf. Baumwolle, 930000 Pf. Indigo, 130000 Pf. Specereien u. dgl. Diese gesammten Waaren gaben beim Verkauf in Frankreich 128,918156 Liv. also über 32 Millionen Thaler. Der Totalwerth aller Plantagen von Zucker, Kaffee, Baumwolle, Indigo, Cacao, der 455000 Neger, der 16000 Pferde und Maulthiere, der 12000 St. Hornvieh, wie auch der Gerbereien, Taffia- (Rum) Fabriken, Kalch- und anderer Oefen, kurz aller Landes-Reichthum zusammen genommen, ward dem großen Capitale von 1487 Millionen Liv. gleich geschätzt.

Digitized by Google

Vergleicht man hiemit den Werth von ganz Jamaika, so wird man finden, daß der Ausschlag sehr auf Frankreichs Seite fällt, woran nicht die Größe, sondern hauptsächlich die Vorzüglichkeit des Bodens Ursache ist.

Dännemark erhält von St. Croix allein 150000 Ct. Zucker; diese selbst nur als roher Zucker zu 6 Sous das Pfund dort berechnet, geben schon $4\frac{1}{2}$ Million Liv. oder über 1 Million Thaler. Nach Copenhagen kommen jährlich 19000 Faß Zucker aus Westindien, ohne die übrigen Waaren in Anschlag zu bringen.

Die beiden holländischen Inseln St. Eustach und Curassao lieferten dem Ricard zufolge völlig für 5 Millionen Gulden, an Zucker, Kaffee, Baumwolle und Cacao. Hiebei waren der Tobak, Indigo, die Farbehölzer und Häute nicht gerechnet. Surinam und die andern Colonien des holländischen Guiana dürfen hier nur im Vorbeigehen erwähnt werden. Stedman schätzt den Zucker und den Rum, welcher jährlich nach Amsterdam geladen ward, auf 200000 Pf. Sterl.; den Kaffee aber gar auf das Doppelte. Hier fehlen nun noch Rotterdam und Seeland, welche gleichfalls beträchtliche Summen erhalten.

Die größte Insel Westindiens, Cuba, könnte unstreitig auch für den Handel eine der wichtigsten seyn, sobald Spanien nur die dazu nothwendigen Freiheiten ertheilte. Wie viel Cuba vermöchte, hat sich durch den einzigen Artikel, den Zucker, während dieses letzten Krieges gezeigt.

In den Jahren 1764 und 1770 gab die Zuckererndte, den gültigsten, bis jetzt nicht öffentlich bekannten Angaben zufolge, nur 240000 Centner. Die Pflanzungen hoben sich während des Kriegs, und durch den Fall von St. Domingo bald bis auf 7, darauf zu 800000 Centner, und 1800 gar zu einer Million Centner. Diese nur als völlig roher Zucker zu 3 Piaster gerechnet, gaben daher schon auf 4 Millionen Thaler. Hier sind nun der Kaffee, Cacao, Indigo, Tobak, die Häute nicht in Rechnung gebracht.

Porto Rico, welches an Größe Jamaika ziemlich gleich seyn mag, und Trinidad geben gleichfalls viele treffliche Produkte. Letzteres liefert den neuesten Nachrichten zufolge 449614 Pf. Kaffee und 9 Mill. 895634 Pf. Zucker, wenn gleich eine zweckmäßige Behandlung von Seiten der Regierung diese vielleicht vier- und mehrmal so hoch steigen ließe.

Rechnet man jetzt die obigen Angaben zusammen, so ergiebt sich, so viel Schwankendes auch hiebei noch statt finden möchte, jährlich wohl stets eine Summe gegen 110 Millionen Thaler für die wichtigsten Produkte Westindiens; ohne es hiebei in Anschlag zu bringen, daß die ganze Volksmenge derselben ernährt wird.

Welch eine erstaunliche Quelle des Reichthums, der Thätigkeit und der Macht wird hiernach Westindien für Europa! Denn außer der oben angezeigten Summe der Schiffe Englands, setzt Frankreich hiezu auf 600 Fahr-

Digitized by Google

zeuge und 15000 Matrosen in Bewegung. Holland bedarf mehr als 300 Fahrzeuge, und Dännemark über 30 Schiffe für den westindischen Handel.

Jetzt rechne man die Wirksamkeit der Manufakturen und Fabriken des Mutterlandes, da die Colonien fast alle Bedürfnisse der Bequemlichkeit und zum Theil der Nothwendigkeit erhalten.

Die Exporten Englands nach seinen Inseln, fast gänzlich englische Fabrikwaaren, betrugen im Jahre 1787 über 1 Million 600000 Pf. Sterl. Von Irland 277000. Hiezu die Fracht gegen 400 tausend Pf. Sterl.; ferner die Masse der Waaren, welche zum Einkauf der Neger nach Afrika gesandt wird 668000 Pf. Sterl. Der Wein von Madera und den Azoren 30000, endlich von dem brittischen Amerika über 100000, giebt zusammen über 3 Millionen Pf. Sterl., oder 18 Millionen Thaler. Das ganze Capital des brittischen Colonial-Eigenthums berechnet aber Edwards nach einem ähnlichen Anschlage als zuvor bei St. Domingo, auf 70 Millionen Pf. Sterl. oder 420 Millionen Thaler.

Frankreich lieferte seinen Inseln dem Gelde nach eben so viel als England, nämlich für mehr als 42½ Million Waaren eigener Fabrik, beinahe 20 Millionen an Nahrungsmitteln, über 7 Mill. an Weinen, 2½ Mill. an Holzwerk und Metallen; mithin zusammen über 72 Mill. Liv. (18 Mill. Thaler) fast größtentheils in sich selbst erzielten Waaren.

Digitized by Google

Diese 36 Millionen Thlr. sind nur allein von England und Frankreich jährlich angelegt. Wie viel tausend Familien wurden dadurch nicht in beiden Reichen erhalten? Für Holland und Dännemark ist dies freilich in weit mindern Verhältnissen der Fall, und wenn sich gleich Spanien, wegen Mangel seiner Industrie, nur einer sehr geringen Masse zu Hause gearbeiteter Waaren zum Unterhalt seiner Colonien rühmen kann, so wurden dennoch hierdurch in andern Theilen von Europa eine sehr große Zahl Menschen ernährt. Selbst Deutschland hat an dem Handel der Colonien vermittelst seiner Fabrikate, z. B. Leinwand u. a. einen höchst wichtigen Antheil; und es würde uns zu weit führen, wenn hier gezeigt werden sollte, wie viel der Norden in Rücksicht der zum Schiffbau nöthigen Artikel durch Westindien gewinnt.

Millionen Europäer genießen daher jene kostbaren Erzeugnisse Westindiens und noch mehrere Millionen der untern Volksklasse in Europa verdanken ihnen ihren Erwerb, ihre Existenz.

Ohne den Schweiß der 1,200000 Neger würde aber schwerlich jede andere Menschenrace, welche dem dortigen Klima nicht so anpaßte, diese Schätze Westindiens zu Tage fördern, und ohne diese würde daher diese erstaunliche Erwerbsquelle für Europa versiegen.

Sei es, also wird der Menschenfreund sagen, daß der Neger Westindiens Produkte anbaue, aber ist es deshalb nothwendig, daß dieser fleißige Neger ein der Willkühr

des Pflanzers unterworfener, verkäuflicher Sklav bleibe? Wäre es nicht Pflicht, gerade diesen so nützlichen Menschen die Freiheit zuzugestehen, sie in eine bequemere Lage zu setzen, ihre Ehen zu ermuntern und dadurch zur Ehre der Menschheit dem verhaßten Menschenhandel auf einmal das Garaus zu machen?

Die Gründe für und wider den Sklavenhandel und Beibehaltung der Sklaverei hier umständlich gegen einander abzuwägen, überschritte das hier vorgesteckte Ziel sehr weit.

Nur einige Bemerkungen über diese wichtige Materie beizubringen, erlauben die beschränkten Grenzen. Ohne hier die Rechtmäßigkeit und daher die Zulässigkeit der Sklaverei bestimmen zu wollen, ja selbst ohne einmal das bloße Gefühl genauer in Anspruch zu nehmen, so erregen die Ausdrücke Menschenverkauf, Leibeigenschaft und erbliche Sklaverei schon bei jedem nur unbefangenen Manne den lauten Wunsch, diese entsetzlichen Worte aus unserer Sprache ausstreichen zu können. Wenn es aber darauf ankommt, eine wichtige, der Menschheit wohlthätige Hauptveränderung vorzunehmen, dann erfordert dies wenigstens die Wahrscheinlichkeit, sie wirklich bewerkstelligen zu können, und zugleich die Gewißheit dadurch kein neues, für die Societät gleichfalls bedeutendes Unglück, herbei zu führen.

Nahm die Sklaverei, nahm der Menschenverkauf in Afrika mit dem Negerkauf der Europäer seinen Anfang?

Digitized by Google

Nein / seit Jahrtausenden handelte man dort um Menschen, seit Jahrtausenden schätzte man ihr Leben kaum so hoch als das der Hausthiere. Da der Afrikaner sicher eben so sehr, ja noch mehr als der Europäer, seinen Leidenschaften fröhnt, so wäre es gegen die Natur des Menschen anzunehmen, daß die dortigen Könige und Fürsten, oder überhaupt die dortigen Staaten von irgend einer Categorie jemals lange mit einander in Frieden leben werden; der Krieg führt aber nothwendig bei diesen rohen Völkerschaften entweder Tod oder Sklaverei mit sich.

Das Aufkaufen der Neger durch die Europäer für Westindien verursachte dort nur mannichfaltigern Vorwand sich einander zu bekriegen, Menschen zu rauben, oder freie Menschen zur Sklaverei zu verdammen. Alles, was man daher von der Abschaffung des Negerhandels für Neger selbst erwarten könnte, wäre eine Verminderung jener Uebel in Afrika selbst. Freilich schon etwas sehr Bedeutendes für das Wohl oder vielmehr für das mindere Wehe der Menschheit, indeß erwäge man hiebei folgendes.

Unleugbar zeigten schon die wenigen in unsern beiden Jahrgängen beigebrachten Beispiele, daß die Aussicht, die Kriegsgefangenen an die Europäer verkaufen zu können, manchem derselben das Leben erhielt. Ob dieser Fall einmal nicht zu hoch von den Vertheidigern des Sklavenhandels in Anschlag gebracht werde, und ob ein auf die Weise gefristetes Leben überhaupt einem schnellen Tode

Digitized by Google

sehr vorzuziehen sey, dies zu untersuchen, würde hier zu weit führen.

Mag dem auch seyn wie ihm wolle, genug die Quelle der Sklaverei wird durch das Abschaffen des Sklavenhandels für Westindien auch selbst dann nicht verstopft, wenn gleich alle Handelsmächte einstimmig diesem Handel ein Ende machten.

Aber diese Harmonie der Handelsmächte Europens, kann irgend Jemand diese nur wahrscheinlich finden, der den Handelsgeist, den Heißhunger der Europäer nach Gold und Macht nur oberflächlich kennt? Nein, es hieße auch dies die Natur des Menschen selbst verkennen; es hieße lächerliche Grillen von möglicher Geisteserhabenheit und Edelsinn für Wahrheit annehmen.

Schaffte heute England die Sklaverei ab, dann würden die übrigen Mächte nur desto wohlfeiler die Sklaven aufkaufen, desto wohlfeiler ihre westindischen Produkte feil bieten, und England oder überhaupt diejenige Commerzialmacht zu Grunde richten, welche den Negerkauf abgeschafft hätte, wenn diese nicht von freien Stücken ihre Colonien aufgeben wollte.

Man sage nicht, der freie Neger arbeite mehr, arbeite besser, und eben daher werde England sodann gleichfalls seine Produkte leichter und besser versilbern. Ist wirklich einmal eine solche Lücke von mehr als 40000 Neger jährlich im Handel offen, und kann der Holländer, oder der Franzose diese nun beträchtlich wohlfeiler ein-

Digitized by Google

handeln, dann können beide ihre Plantagen vergrößern und ihre Neger noch mehr als jetzt anstrengen und zu Tode arbeiten lassen. Dies muß sodann aber nicht etwa wie anjetzt bei dem hohen Einkaufspreise, Schaden, sondern höchst wahrscheinlich, Gewinn bringen, da der frische Ersatz so wohlfeil ist.

Es werde indeß einmal das Unwahrscheinlichste wahr, alle Europäer heben den Menschenhandel auf; wird sodann der ganze Orient, werden die Marokkaner und übrigen barbarischen Mächte und die großen Staaten des Innern von Afrika nicht sodann eine weit größere Menge Sklaven ankaufen, als jetzt, da diese Waare wegen der Concurrenz der Europäer so theuer ist, und dann so wohlfeil würde?

Aber nun zu der andern Hälfte der Frage, ist man nämlich gewiß, durch diese Aufhebung der Sklaverei der Menschheit kein neues schwereres Unglück zuzuziehen? Was wird bei der Aufhebung der Sklaverei aus den Colonien? Was aus dem Mutterlande? Höchst wahrscheinlich das, was aus St. Domingo und aus Frankreich durch die so gepriesene Declaration des droits de l'homme ward. Die Plantagen giengen im Rauch auf; die Weissen wurden nieder gemacht, und ein wichtiger Theil des Mutterlandes machte banquerot.

Freilich würde dies wohl hauptsächlich, wie schon vorhin bemerkt ist, nur bei einer plötzlichen Freigebung der Neger geschehen. Indeß ist es doch nicht

zu leugnen, daß der größte Theil der Afrikaner sogar nach den Geständnissen ihrer wichtigsten Vertheidiger, und auch der mährischen Brüder, äußerst träg ist; daß Tausende derselben schwerlich eine so anhaltende Anstrengung äussern würden, welche doch für die Plantagen von unerläßlicher Nothwendigkeit ist. Man wende hiergegen nicht etwa ein, daß das Freigeben der Schwarzen für verschiedene Staaten von Nordamerika sehr vortheilhaft ausgefallen sey. Diese Staaten sind unter einem von den westindischen Colonien ansehnlich verschiedenen Himmel gelegen; denn diejenigen, welche ihre Neger frei gaben, waren vorzüglich die nördlichern Freistaaten. Hier ist die Unlust des Negers zur Arbeit, die von der Hitze des Klimas natürlich eingeflößte Indolenz bei weitem nicht mit der in Westindien zu vergleichen. Hier hat also wohl der freie Neger mehr Arbeitsamkeit und Stetigkeit, als dort, oder auch in seinem eigenen Vaterlande; er fühlt schon die Veränderung des Himmels.

In Afrika selbst ist aber die Arbeit der Sklaven weit geringer, als in den Colonien. Sie bauen in Afrika bei dem reichen Boden leicht zu erzielende Landesfrüchte, und das Ununterbrochene in der Arbeit, alle die schweren Operationen, welche bei den Haupterzeugnissen Westindiens nothwendig sind, fallen dort von selbst hinweg.

Es bleibe für eine eigene größere Arbeit aufbewahrt, alle Gründe für und wider die Sklaverei der Schwarzen,

nach vorhergegangener partheiloser Darstellung der Natur und Verschiedenheit der einzelnen Negervölker aus einander zu setzen.

So viel ergiebt sich indeß aus unsern wenigen Bemerkungen: daß die Schwierigkeiten bei der Abschaffung des Negerhandels nicht minder groß sind, als es die Gefahr ist, die Colonien, welche jetzt durch ihre Sklaven reich und blühend sind, zu Grunde gehen zu sehen, und mit ihnen den Handel, ferner eine unbestimmbare Anzahl der Fabriken, kurz einen sehr großen wichtigen Theil von Europa.

In dieser kritischen Lage scheint sowohl für das Mutterland als für die Colonien der einzige sichere Ausweg, nicht sowohl auf eine schnelle Aufhebung der Sklaverei, als vielmehr auf die Verbesserung der Lage der Neger ernsthaft bedacht zu seyn.

Der Zustand der Neger hängt aber genau mit dem Zustande der Colonien selbst, das heißt mit dem der dortigen Proprietäre, zusammen. Sind die bürgerlichen Einrichtungen derselben gut, wird für gute Gesetze, Gesetze welche die Sicherheit des Vermögens und des Handels betreffen, so wie die des Aufwands und der Sitten, ernsthaft Sorge getragen, wird auf möglichste Weise Humanität und Moralität befördert, dann schwindet schon hiedurch eine Hauptquelle der Mishandlungen der Sklaven.

Digitized by Google

Werden endlich strenge Gesetze gegen die willkührliche Behandlung der Schwarzen gegeben, und werden diese, wie auf Jamaika, von einem eigenen Schutzrath für die Sklaven (Council of Protection) oder auf Grenada durch die zuvor angezeigten Vormünder der Neger (Guardians of the Slaves) bewacht; werden den Negern nicht länger die Rechte jedes andern Menschen versagt, nämlich als Kläger gegen die Weißen auftreten und zeugen zu dürfen; sorgt man genauer für ihre Gesundheit und für ihre Erhaltung; ermuntert man bei ihnen den eigenen Anbau, führt man mehr weibliche Neger ein und erleichtert die Ehen; leitet man sie endlich durch bessern Unterricht, nach der Methode der mährischen Brüder, zu höherer Sittlichkeit und Kultur; dann ist sicher ihr Zustand nicht bloß mit den geringern Ständen in Europa größtentheils im Gleichgewicht, sondern der Sklavenhandel schwindet von selbst allmählich hinweg. Die häufigen fruchtbaren Ehen geben mehr und mehr Ersatz, und der Sklavenhändler findet wenige oder gar keine Abnehmer.

Den Handel selbst hat abermals England bereits menschlicher zu machen gesucht. Vorzüglich im Jahre 1788 wurden mehrere harte Schiffscapitaine zur Verantwortung gezogen; es wurden über die Behandlung der dabei gebrauchten Matrosen Gesetze gegeben; und es ward zugleich die Zahl der Sklaven bestimmt, welche ein Schiff von einer gegebenen Größe auf einmal zur Ueberfarth nur einnehmen darf. So z. B. ein Schiff von 200 Tonnen,

soll für 3 Tonnen nur 5 Sklaven, also nur 330 Neger einnehmen; kleinere Fahrzeuge aber auf eine gleiche Tonnenzahl noch weniger.

England, obgleich der größte Interessent beim Sklavenhandel, hat sich also auch hierin am edelsten betragen, und die Society for the Abolition of the Slave Trade, that weit ausführbarere Vorschläge, und zeigte weit lauterere Absichten als jene Amis des Noirs der Revolutionszeit in Frankreich. Möge die Vorsicht die Absicht dieser Edlen segnen und den traurigen Handel ohne Englands Nachtheil gänzlich aufhören lassen!

Digitized by Google

Ueber einige naturhistorische Merkwürdigkeiten Westindiens.

I. Die wandernden Krabben; der Turlurux.

Der Mensch reiset und wandert aus sehr vielartigen Ursachen. Bald treibt ihn Noth, bald Gesundheitspflege, bald Gewinnsucht, bald Langeweile, Reiz nach neuen Arten des Genusses, bald Neugierde oder auch Drang nach höherer Ausbildung. Wandrungen ganzer Völkerschaften hatten indeß nur Zwang, oder Erhaltung ihrer selbst zum Grunde; denn die Heerzüge der Weltbezwinger kommen hauptsächlich auf Rechnung der wahnsinnigen Ehrsucht des Anführers.

Das einzelne Thier verläßt aus freiem Willen höchst selten sein väterliches Gebiet. Eine Jagd kann zuweilen einen Bären oder einen Hirsch weit darüber hinaustreiben; auch hat man einzelne Vögel durch Sturm in sehr entfernte Gegenden verschlagen gefunden.

Dagegen giebt es mehrere Ursachen, welche große Heere von Thieren zum Auswandern vermögen. Die Veränderung der Jahrszeiten treibt den Zugvogel von

Digitized by Google

Norden nach Süden, und umgekehrt, fort. Ohne Bousſole, ohne Sternkunde führt ihn der Inſtinkt, von der Allmacht ſtatt der Vernunft eingepflanzt, viele hundert Meilen gerade in die Länder, deren Temperatur ihm zuträglich iſt, und eben dieſer unbegreifliche Trieb führt ihn ohne Kalender und Rechnung zur paßlichſten Jahrszeit von dort nach ſeinem Vaterlande zurück.

Die Quadrupeden verlaſſen aus mehreren Urſachen ihre Heimath. Mangel an Nahrung ſetzt plötzlich Millionen großer Ratten-Arten in Marſch. In Sibirien trieb die in den Steppen eingefallene Dürre, die wegen ihrer Reiſen ſogenannte Wanderratte (le Surmulot) in die Stadt Jaizkoi. Hier zogen ſie in großen Zügen ein, und, ſagt Pallas, beſetzten nur die eine Seite der Stadt, ohne die Hauptſtraße, welche dieſe in zwei Theile theilt, zu überſchreiten.

Die Wanderungen des berühmten Wanderers dieſes Geſchlechts, des Leming, in Norwegen, haben wohl ähnliche Urſachen. Dieſe Thiere brechen aus den Kölaiſchen und Lappländiſchen Gebirgen in ungeheuren Heeren hervor, und wandern gegen den bothniſchen Meerbuſen, welchen ſie aber faſt niemals erreichen. Ihr Marſch geht jedesmal beſtimmt in breiten Zügen, und in gerader Linie vorwärts. Stellt ſich ihnen ein Menſch entgegen, ſo ſuchen ſie ſich zwiſchen ſeinen Beinen durchzudrängen. Steht ein Heuſchober in ihre Marſchroute, ſo freſſen ſie ſich eine gerade Straße hindurch, ohne ihre Linie zu ver-

Digitized by Google

ren. Findet sich aber ein für sie nicht zu bezwingendes Hinderniß, z. B. ein Berg, oder eine große Steinmasse, dann wird nach einem vergeblichen Versuche, sie zu durchdringen, der Fels bis auf einen gewissen Punkt umgangen, aber ihre neue Marschlinie paßt sodann genau, wenn man sie durch das Gestein fortsetzte, an die erstere an. Eben so wenig unterbricht ein Fluß oder ein See diese Wanderungslinie. Sie stürzen sich hinein und durchschwimmen ihn in eben derselben geraden Richtung; ja ein ihnen darauf in den Weg kommendes Fahrzeug erklettern sie, und ihre Marschroute fängt an der entgegengesetzten Seite im Wasser genau in eben der Richtungslinie wiederum an. Ereignet es sich, daß sie auf ihrem Zuge Junge werfen, so trägt das Weibchen eins davon im Maule, andere auf dem Rücken fort. Sie ernähren sich während des Zuges vom Grase, und man kann daher die Marschroute durch die abgefressenen und niedergetretenen Kräuter deutlich erkennen. Die Wanderungen des Leming sind indeß nicht jährlich; sie ereignen sich erst nach mehreren, oft nach 20 Jahren; und scheinen daher durch zu großen Anwachs der Individuen zu entstehen. Sie werden den Füchsen und Habichten, und selbst den Hunden der Lappländer zur Beute.

Die Wanderungen des Zugvogels und der hier erwähnten Quadrupeden, so merkwürdig sie auch an sich sind, lassen sich indeß weniger mit denen der Krabben auf Westindien vergleichen, als die Heerzüge der Fische. Denn

die Fische wandern so wie die Krabben nur allein zur Vorsorge und zum Besten der Nachkommenschaft.

Wer kennt nicht die dem Menschen so segensreichen Heerzüge der Heeringe? Sie mögen für eine andere Gelegenheit aufgespart bleiben; jetzt nur das uns besser bekannte hier paßlichere Beispiel der Züge des Lachses. Dieser Meerbewohner kennt genau die großen, schnell fließenden Ströme. Er zieht sie allen übrigen vor, und keine Gefahr ist ihm zu groß, sie zu erreichen. Sobald das Eis es nur erlaubt, verläßt er seine Heimath, das Meer, und eilet mit der angestrengtesten Kraft stroman unsere Flüsse hinauf. Tausende von Rogenern und Milchern (Weibchen und Männchen) ordnen sich in einer dreieckigten Form. Den größten Rogener an der Spitze treten sie die große Wallfarth an. Vom Nordmeere bis nach Basel durchdringen sie weit über hundert deutsche Meilen den schnellströmenden Rhein, vom Februar bis gegen Ende des Märzes. Viele im Wege liegende Hindernisse überwältiget der Lachs durch einen unbegreiflichen Sprung; er schnellt sich über Felsen und kleine Wasserfälle auf mehr als 14 Fuß lothrechte Höhe hinweg. Die Erklärung einiger Naturforscher von Ansehen, welche behaupten, er schnelle den Schwanz, von dem Maule festgehalten, gegen die harte Wasserfläche, scheint hiebei stets am meisten Genüge zu leisten. Tausende fallen in die Hände des Menschen, aber die Liebe für die künftige Brut, den Trieb der Fortpflanzung, hatte die Natur viel zu tief

eingedrückt; er überwältigt jedes Hinderniß. Das Weibchen gräbt sich in dem Sande der Flüsse anderthalb Fuß tiefe Höhlen, läßt den Laich darein fallen, den dann sogleich das ihm folgende Männchen durch seine Milch befruchtet, und diese Höhlen sorgfältig bedeckt. Ueberfällt die Eltern der Winter, wie dies in den früh beeiseten Flüssen des nördlichen Europa's zuweilen der Fall ist, so verweilen sie bis zum Aufthauen, sonst eilen sie nach ihrem Fortpflanzungsgeschäfte sogleich von neuem zu dem Meere zurück.

Es muß daher das Ei des Lachses sich wohl nur im süßen Wasser entwickeln können; oder die junge Brut hat hier keine Hauptfeinde zu befürchten; oder endlich findet sie nur darin und nicht im Meere die ihr paßliche Nahrung.

Ein ähnliches Wandern muß bei mehreren Arten der Seefische von Westindien statt finden. Atwood bezeugt, daß die Mündungen der Flüsse auf der Insel Dominica, zwei- bis dreimal im Jahre mit einer kaum glaublichen Masse junger Seefischbrut angefüllet sind. Diese Brut, welche bei den Franzosen Tréz-tréz genannt, und für die größte Leckerei gehalten wird, besteht aus mehreren Arten so eben aus dem Ei (dem Laich) geschloffenen Fischchen. In so ungeheuren Schwärmen dringen diese kleine Wesen in die Flüsse, daß sie in kurzer Zeit gleich lebendigen Strömen zwei bis drei (engl.) Meilen der Flüsse einnehmen. Welch ein erstaunlicher Aufwand!

Digitized by Google

wie viel Billionen Thiere! Sie schwimmen mit einer bewundernswürdigen Kraft stroman. Kommen ihnen kleine Wasserfälle vor, so suchen sie, gleich dem Lachse, darüber hinzuspringen, und zwar wegen ihrer geringen Kräfte, von einzelnen Felsen oder vielmehr Steinen zu einzelnen Steinen. Ist dies ihnen aber gänzlich unmöglich, dann suchen sie sich längst den Seiten des Stroms, woselbst die Heftigkeit am geringsten ist, mühsam fortzuschleichen und so höher vorzudringen.

Bei dem Wandern der Landkrabben auf den westindischen Inseln zeiget sich gleichsam der entgegengesetzte Fall. Die Alten eilen nämlich der Gewohnheit des Lachses zuwider vom Lande zum Meere; dagegen kommen die Jungen, in Hinsicht auf ihre Züge, mit der zuletzt erwähnten Fischbrut überein. Die Wanderung der Krabben ist aber um desto merkwürdiger, da sie bei einer Thier- oder Insektenart bemerkt wird, der man gewöhnlich einen hohen Grad von Unbehülflichkeit und Stupidität, dem Aeußern zufolge, zuschreiben sollte; und da sie sich zugleich mit den sonderbarsten Nebenumständen begleitet findet.

Unter den vielen Krebsen und Krabben Westindiens zeigen Rochefort und Catesby drei verschiedene Arten der Land- oder Erdkrabben an. Labat belegt aber, so wie du Tertre, die eigentliche Wanderkrabbe, oder Bergkrabbe der Engländer (Mountain-Crab) mit dem Namen Tourlouroux.

Linne nennt die Wanderkrabbe des Catesby, wovon hier die Zeichnung beigebracht ist *), die Land- oder Feldkrabbe, (Cancer ruricola (brachyurus) pedum articulo primo spinoso, secundo tertioque fasciculato spinosis). Ihre Größe ist, so wie ihre Farbe verschieden. Die größten halten 6 Zoll, und es giebt gefleckte, rothe und schwärzliche.

Die ganze Lebensart dieser Thiere ist höchst sonderbar. Die Erwachsenen bewohnen das Land, besonders die Gebirge. Hier graben sie sich Höhlen in die Erde, oder sie wählen auch hole Baumwurzeln oder Felsenritzen zu ihren Wohnungen. Ihre Nahrung besteht aus Kräuterwerk und Erdfrüchten, sie bedürfen also in dieser Rücksicht des Meeres nicht. Nur allein um ihre Brut dort abzulegen, stellen sie ihre Wanderungen dorthin an. Niemand hat diese genauer beschrieben als du Tertre und Brown, obgleich uns Rochefort schon vor ihnen die Hauptsachen bekannt gemacht hatte. Millionen der Landkrabben, sagen die ersteren, kommen in den Monaten April und May aus ihren verborgenen Wohnungen hervor. Das Erdreich ist dann dermaßen von ihnen bedeckt, daß man kaum gehen kann, ohne einige zu zertreten. Bei ihren Zügen beobachten sie die größte Regelmäßigkeit. Diese bestehen nämlich in Colonnen von

*) M. s. auf der Vorstellung der Hauptprodukte Westindiens die 6ste Figur.

50 Schritt breit und drei englische Meilen lang. Die kühnsten Männchen bilden die erste Linie und marschieren als Pionire voraus, hierauf folgen die Weibchen und zwar so gedrängt neben einander, daß sie den Boden völlig bedecken. Das Rasseln dieser gepanzerten Armee ist besonders zu Nachts, da sie am liebsten marschieren, sehr laut und hindert den Schlaf. Am Tage, vorzüglich bei Sonnenschein machen sie halt, bis die Kühlung des Abends eintritt. Bewundernswürdig ist aber hiebei ihr geometrisches Talent, genau den geraden, kürzesten Weg zum Meere zu wählen. Nichts lenkt sie von ihrer Richtung ab, und jedes Hinderniß wird auf das sonderbarste von ihnen überwältiget. Treffen sie auf ein Gebäude, auf eine Kirche oder ein Haus, so suchen sie diese zu erklimmen, und setzen sodann genau in der vorigen Richtung ihren Weg zum Meere fort. Man hat gesehen, wie sie zu Nachts in die Fenster gestiegen, die Schlafenden in den Betten überrascht und erschreckt haben, und auf der andern Seite wieder hinausgestiegen, um ihre Marschroute zu verfolgen. Stellet sich ihnen ein Mensch entgegen, dann heben sie ihre Scheeren drohend in die Höhe, schlagen sie mit vielem Geräusch an einander und kneipen sehr schmerzhaft. Nur wenn sie zu heftig geschreckt werden, oder beim Streite den kürzern ziehen, weichen sie, wie in die Flucht geschlagen, zurück, und retten sich auf die eiligste und unordentlichste Weise ins Land. Auf ihrem Marsche richten sie in den Gärten vielen Schaden

an, sowohl durch das Abfressen und Abkneipen der Gewächse, als durch das dabei zerdrückte Kraut.

Endlich gelangen sie nach ihrem gefahrvollen Zuge und nach dem Verluste vieler Mannschaft zum Meere, und nun bereiten sie sich zum Fortpflanzungsgeschäfte. Die Weibchen gehen nämlich dichte an das Ufer, oder vielmehr sie treten an dessen äusserste Seekante, denn sie scheuen übrigens das Meerwasser. Hier lassen sie die Wellen zu mehrerenmalen über sich hingehen. Wahrscheinlich wird hiedurch das Reifen der Eier nur befördert; denn einigen mir indeß nicht sehr wahrscheinlichen Nachrichten zufolge werden die Eier nicht wie bei den Krebsen unter dem Schwanze ausgebrütet und die Weibchen gehen daher nachhero nochmals zur Seeküste und werfen die Eierbüschel, oft von der Größe eines Hühnereies, in das Meer. Hier werden sie im Sande des Meeres und durch die Sonne ausgebrütet. Es muß mithin gerade der umgekehrte Fall von dem, was bei dem Lachse erzählt worden ist, statt haben. Hier muß nämlich das, wodurch sich das Meerwasser von dem süßen unterscheidet, zur Entwickelung der Eier nothwendig seyn; widrigenfalls könnten die Krabben nur in den Flüssen laichen, ohne die mühsame Reise zu unternehmen.

Ob nun gleich gerade um diese Zeit, ebenfalls durch den Instinkt getrieben, eine Menge Fische sich daselbst einfinden, um an den Krebseiern ein reiches Mahl zu halten, so kommen dennoch bald darauf Millionen klei-

Digitized by Google

ner Krabben, von der Größe eines kleinen Pfennigs (liard) zum Vorschein. Diese verlassen indeß sogleich das Element, welches sie ausbrütete, und nehmen langsam ihren Zug vor ins Binnenland.

Die erwachsenen Landkrabben wechseln jährlich die Schale. Bevor sie die neue Schale erhalten, sind sie nur mit einer leicht zu verletzenden pergamentartigen Haut bekleidet. Gegen diese Zeit verschließen sie ihre Wohnungen auf das sorgfältigste, nachdem sie diese aber zuvor reichlich mit trocknem Grase und andern vegetabilischen Eßwaaren versehen haben. Sie werfen deshalb vor ihren Höhlungen den Sand oder die Erde so künstlich auf, daß man die Oefnung gar nicht gewahr wird. Die Franzosen nennen sie in diesem Zustande Beutelkrabben (Crabbes boursiers), und suchen sich ihrer durch Nachgraben zu bemächtigen. Alsdann ist nämlich ihr Fleisch äußerst schmackhaft, obgleich diese Krabbenart auch zu jeder andern Zeit stark verspeiset wird. Indeß, behauptet Labat, daß hiezu stets, selbst bei der gewürzreichsten Zubereitung, eine sehr starke Verdauungskraft erfordert werde. Der Kopf werde leicht dadurch eingenommen, und wenn die Krabben, welches sich mehrmals ereignet hat, die Früchte des höchst giftigen Mancanilla-Baums zuvor genossen haben, so ist man durch ihren Genuß tödtlichen Zufällen ausgesetzt.

Die Neger ziehen die Landkrabben den Seekrabben sehr vor und sie gehören zu einer der Hauptleckereien ih-

res Tisches. Du Tertre nennt sie daher das Manna der Wüsten. Uebrigens wird bei dem zunehmenden Anbau der Inseln dieses bedeutende Hülfsmittel nicht mehr von langer Dauer seyn.

II. Der Soldat oder Diogenes.

Diogenes Tonne war sicher nicht so schön, als das ihr einigermaßen ähnliche gleichfalls erborgte wandelbare Haus des Landkrebses, welcher daher diesen Namen erhalten hat.

Linne nennt diese röthlich gefärbte Krebsart Cancer (brachyurus) chaelis laevibus pubescentibus; sinistra majore; denn die linke Klaue ist gleichsam monströs gegen die rechte. Indeß ist auch oftmals dies der umgekehrte Fall.

Es scheint als wenn die Natur alle uns denkbaren Formen habe erschöpfen wollen, ohne dennoch den damit begabten Thieren irgend etwas Nothwendiges in ihrem Haushalte abgehen zu lassen.

Den eben zuvor erwähnten wandernden Landkrabben ertheilte sie die Gescheutheit, sich beim Abwerfen ihrer harten Schalen sorgfältig einzuschließen, und dadurch den weichen Körper den Gefahren zu entziehen.

Die Diogenes-Krabbe bildete sie mit einem völlig unbeschützten, unbeschalten, weichen, fast schneckenförmig gebogenen Hinterleib; nur der Vorderleib und die daran

gewachsenen acht Beine sind krebsartig mit Schalen bedeckt. Dafür schuf sie an dem letzten Absatze des weichen Körpers mehrere fleischige Häkchen, vielleicht Sauger, und theilte der Krabbe das Talent mit, sich Schneckenhäuser zu wählen, die genau für ihre Größe und Form passen, sich darin gänzlich zu verbergen und vermittelst jener kleinen Füße oder Häkchen so festen Besitz davon zu nehmen, sich darin so fest zu klammern, daß die größte Kraft nicht zureicht, sie wider ihren Willen herauszuziehen, sie davon zu trennen, sondern vielmehr das Thier selbst in Stücken reißt. Sie leben auf dem Lande, jedoch nicht sehr weit vom Meere. Zur Laichzeit wandern sie dorthin, um ihre Brut den Wellen anzuvertrauen. Kaum ist das junge Thier dem Ei entschlüpft, so sucht es dort ein für seine Größe und Gestalt passende Seeschnecke auf. Gewöhnlich trifft dies Loos die Piramiden- oder die Schrauben-Schnecken. Sie greifen, Ulloas eigenen Erfahrungen zufolge, die Bewohner der Schneckenhäuser mörderisch an; tödten sie und bemeistern sich dieser Wohnung. Daher der kriegerische Name; die Spanier nennen sie Soldado, die Franzosen Soldat, und die Engländer Soldier-Crab. Wahrscheinlich dient ihnen der Proprietär des Hauses zur Nahrung, da die meisten Krebsarten fleischfressend sind.

Sie senken den Hinterleib zuerst in die Schneckenhäuser, klammern sich mit den kleinen Füßen darin fest, und legen den beschalten Theil des Körpers beim ruhenden

Zustande in eine solche Stellung, daß die große Klaue gleichsam die Wohnung verschließt. Sie ist eine mächtige Schutzwehr; denn sie kneipen damit alles, was sich ihnen nähert, mit solcher Gewalt, daß einige behaupten, man fühle es mehrere Tage auf das schmerzhafteste, nach andern soll es sogar wie der Stich des Skorpions wirken, und auch gleicher Gegenmittel bedürfen; wahrscheinlich ist letzteres übertrieben.

Der Soldat verläßt oftmals sein Haus willkührlich, um desto bequemer seiner Nahrung nach zu gehen. Er weiß sodann seine Schneckenschale genau von allen übrigen gleichfalls leeren, selbst von eben dieser Art wieder zu erkennen. Setzt man mehrere so herausgekrochener Krabben von eben dem Alter neben einander, so muß man ihre Unterscheidungskraft bewundern. Trifft es sich aber, daß zwei eine und dieselbe Schale wählen, wenn man ihnen nämlich die ihrige genommen hat, dann erhebt sich zwischen ihnen ein heftiger Streit; der heftigste Kneiper, der Sieger, bezieht sodann das mühsam errungene Haus.

So wie diese Krabbe an Größe zunimmt, sieht sie sich gezwungen, auf eine geräumigere Wohnung zu denken. Sie verläßt die alte, greift eine größere Seeschnecke an, und bemächtigt sich ihrer Schale. Mit dieser verläßt sie sofort den Strand und zieht landeinwärts. Wandert sie dann in Zügen zum Absetzen der Brut zum Meere, so ereignet es sich zu Zeiten, daß ihre Richtung, gleich

Digitized by Google

der des Turturux, sie über die Häuser der Strandbewohner hinwegführt. Die auf dem Marsche mit fortgeschleppten Schneckenhäuser setzen alsdann durch ihr sonderbares Gepolter auf den Dächern, die Bewohner in Schrecken.

Oftmals rächen sich diese, sammeln die Krabben in großer Menge ein, und finden daran eine eben so schmackhafte als nahrhafte Speise.

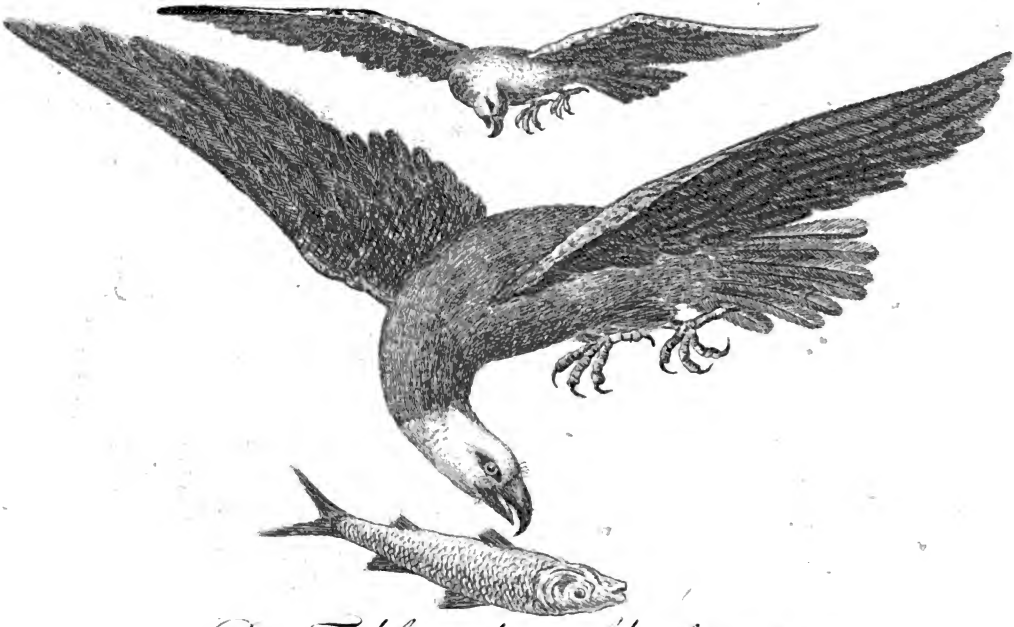
III. Der weißköpfige Adler und der Fischaar.

Nicht zu voreilig darf man von der Bildung auf die Talente und Fähigkeiten schließen. Wer würde es einem Land-Adler zutrauen, daß er, gänzlich von allen Hülfsmitteln, Fische zu fangen, entblößt, dennoch sich davon sehr häufig nährt?

Der weiß- oder kahlköpfige Adler (Falco leucocephalos L.) ist ein sehr starker, schöner, graubrauner Raubvogel, mit weißem Kopfe, Nacken und Schwanze, und mit gelben Füßen. Er bewohnt die südlichsten Provinzen der amerikanischen Staaten und ist daher wohl auch Westindien nicht fremd.

Er lebt von mehreren Thierarten; von Lämmern und Wildprett, greift auch, vermöge seiner Stärke, sogar Hirschkälber an, und ist das Schrecken kleinerer Raubvögel. Sein Nest erbauet er nahe am Meere, und zwar mit großer Vorsicht, gewöhnlich unweit des Nestes der

Digitized by Google



Der Fischfang des weißköpfigen Adlers.

Digitized by Google

von Fischen lebenden Vögel, z. B. der Reiger und besonders des Fischaars (Falco Haliaetus L.), den er, so wie dessen Junge, stets mit einer seltnen Schonung behandelt.

Eine seiner Lieblingsspeisen sind nämlich Fische. Versagte ihm nun die Natur die zu ihrem Fange selbst nöthigen Eigenschaften, und erlaubte ihm auf keine Weise, sich in das Wasser zu wagen, so ersetzte sie dies bei ihm hinreichend durch folgende Talente. Als früher Nachbar des fischenden Adlers, des Fischaars, folgt und beobachtet er dessen Thun und Lassen. Fliegt dieser zum Meere, um Fische zu fangen, so bleibt er sein Gefährte. Der Fischaar, völlig zum Untertauchen geschickt, schwebt über dem Wasser, um seine Beute aufzuspüren, über ihm schwebt aber in einem höheren Abstande der weißköpfige Adler. Plötzlich dringt der Fischaar in die Fluth, fängt den Fisch und eilet mit lautem Jubel wieder hervor. In dem Augenblicke stürzt der große Adler aber drohend auf ihn herab; aus Furcht entfällt der Fisch seinen Klauen, ehe dieser das Wasser erreicht, hat ihn der große Adler blitzschnell, selbst bei der größten Höhe aufgehascht *). Er entfliegt, die Beute zu verzehren, während daß der Fischaar sich mit neuem Futter aus dem Wasser versorgt.

Es ist höchst merkwürdig, wie der Fischaar nie ohne einen lauten Ton aus dem Wasser mit dem Fische in den

*) M. s. das Kupfer nach Catesby.

Klauen hervorkommt. Dadurch wird oftmals der noch zu weit entfernte große Adler zu dieser Jagd herbei gerufen. Hier diente der Freudengesang des Schwächeren dem Stärkeren zur Aufforderung, sich von der mühselig erworbenen Beute zu nähren; indeß gab die Natur dagegen dem erstern die Fähigkeit, auf das schnelleste seinen Verlust ersetzen zu können.

IV. Die Jagd a) des Diablotins, b) der Leguana und c) der Schildkrötenfang durch die Remora.

a) Die Jagd des Diablotins.

Auf einem der hohen Gebirge von Guadeloupe findet sich ein rauchender Vulkan, die Schwefelgrube (la soufriere) genannt. Man genießt von ihr einer sehr schönen Aussicht über sehr viele der Antillen hin. Neben ihr liegt ein anderes Gebirge, das gleichfalls, so wie der Piton oder der höchste Theil des erstern, mit vielfachen Höhlen und Löchern in allen Richtungen, wahrscheinlich vom Feuer, durchbohrt ist. Dieses Gebirge heißt der Berg der Teufel (Montagne des Diables); denn in seinen Aushöhlungen und vielartigen Oeffnungen und Gängen nisten eine unzähliche Menge Meerschwalben, welche man Teufelchen (Diablotins) nennt. Es sind die wegen ihrer Dummheit oder vielmehr Arglosigkeit, mit welcher sie sich greifen lassen, sogenannten dummen Meerschwalben, (Sterna stolida L., englisch Noddy).

Digitized by Google

Unter den Seevögeln sind sie die genießbarsten, nämlich deren Fleisch am mindesten durch den thranigten Fischgeschmack widersteht. Daher dienen sie besonders zu einem bedeutenden Nahrungsmittel auf Guadeloupe und andern französischen Inseln, indem die Geistlichkeit sie für eine Fastenspeise erklärt hat. Uebrigens findet man sie gleichfalls auf den dürren Felsen der Bahama und anderer dortigen Inseln. Sie haben die Größe eines jungen Huhns; der Schnabel ist ungezähnt; die Nasenlöcher liegen an der Wurzel des Schnabels. Die Farbe ist schwarzbraun; die Stirn weißlich. Die großen Augen liegen weit hervor und dienen ihr das wenige Licht in der Dunkelheit aufzufassen; dagegen blendet sie der sehr helle Tag.

Die Jagd dieser Meerschwalben ist beinahe eben dieselbe, als die der nordischen Vögel, welche man auf den Faroe und Schettländischen Inseln wegen ihrer Eier, oder auch wegen ihrer Daunen aufsucht.

Die Jäger bewaffnen sich mit 8 Fuß langen, ziemlich biegsamen Stangen, wovon das eine Ende mit einem Haken versehen ist. Sie führen daneben zu dieser Jagd besonders abgerichtete Hunde. Diese spühren in den Höhlungen und Löchern der Gebirge die Teufelchen auf, und der Jäger treibt sodann seine behackte Stange hinein, faßt das Thier und zieht es hervor.

Gewöhnlich wird diese Jagd zu der Zeit vorgenommen, in welcher die jungen Vögel die ersten Federn oder Daunen bekommen. Man nennt das junge Thier als-

Digitized by Google

denn Cotton, wahrscheinlich wegen der Aehnlichkeit der Daunen mit der Baumwolle. Sie sind sodann wie mit Fett übergossen, und, einen etwas öhlichten Geschmack abgerechnet, dem Labat zufolge, eine sehr delikate Speise. Während diesem Hervorholen der Jungen fliegen die Alten mit vielem Geschrei in ihre Höhlen aus und ein. Aber auch diese Alten werden zugleich mit gefangen; ihre Arglosigkeit ist freilich so gros, daß sie den Menschen sehr nahe kommen lassen; allein ihr durch jedes starke Licht sogleich geblendetes Auge hat an der Leichtigkeit der Jagd ebenfalls grosen Antheil. Daher unternimmt man die Jagd sehr häufig beim Fackelschein, wo alsdann die alten Meerschwalben wie betäubt sich dem Jäger selbst in die Hände liefern.

Das Gefahrvolle bei dieser Jagd bleibt eigentlich der Weg zu den Nestern. Die Jäger sehen sich gezwungen, oftmals einer auf des andern Schultern zu treten; ja wenn einige von ihnen die Felsen erklommen haben, ziehen sie Andere durch Stricke, welche von starken, zähen Pflanzen geflochten sind, zu sich, oder auch bis zu den Oefnungen, woraus die Vögel zu holen sind, hinauf.

Diese Jagd ist sehr einträglich. Innerhalb weniger Stunden werden auf die Art viele hundert Teufelchen gefangen. Man verspeiset sie gewöhnlich gebraten, und mit Salz und Pfeffer oder ähnlichem Gewürz stark überstreuet. Den Jägern dienen hiebei grose Baum- und Pflanzenblätter statt der Teller.

Digitized by Google

b) Die Jagd des Leguans.

So äußerst verschieden auch ein Vogel von einer Eidechse seyn mag, so hat dennoch die Jagd der Meerschwalbe einige Aehnlichkeit mit der des Leguans. Beide werden dem Menschen so leicht, durch die diesen beiden Thierarten angebohrne Stupidität, oder vielmehr dumme Zutraulichkeit gegen den gescheutesten boshaftesten Würger aller irdischen Wesen.

Der Leguan (Lacerta Jauana, cauda tereti longa, pinna dorsali radiata, occipite cristato Linn.) ist eine Eidechse, welche durch ihre Größe gleichsam die übrigen Arten ihres Geschlechts mit dem ungeheuern Krokodill verbindet.

Der Leguan hat nämlich, bei einer sehr häßlichen Gestalt, oftmals mehr als 6 Fuß Länge. Sein dicker, mit Schuppen bedeckter Körper spielt grünlich blau, und verändert diese Farbe nur in einem mindern Grade auf ähnliche Weise, je nach den verschiedenen Leidenschaften, wie das Chameleon. Seine fünfzähigen Füße haben scharfe Nägel. Sein Mund ist mit vielen Zähnen versehen. Im Kampfe, oder in der Furcht, sträubt sich sein Kamm; die unter dem Halse hängenden Lappen schwellen auf, und das große funkelnde Auge wird durch die rothe Einfassung noch furchtbarer. Das ganze Thier hat alsdann etwas gräßliches; indeß ist selbst sein Biß, obgleich schmerzhaft, niemals schädlich.

Digitized by Google

Die Leguanen-Jäger der Antillen wissen sich des Thiers aber mit geringer Mühe zu bemächtigen. Labat giebt als Augenzeuge folgende Nachricht von einer solchen Jagd. Ein sachkundiger Neger trug eine lange Stange, an deren einem Ende sich ein kleiner Strick mit einer zuzuziehenden Schleife oder Schlinge (noeud coulant) befand. Man durchsuchte nun das Gehölz und fand endlich einen Leguan auf einem trocknen Zweige ausgestreckt liegend, um der Sonne zu genießen; denn diese Thiere freuen sich der Wärme und besteigen auch die Bäume. Der Neger hub sofort an laut zu pfeifen, und der Leguan wandte, ohne im mindesten zu fliehen, mit sichtlichem Wohlgefallen den Kopf dahin, woher ihm der Ton kam. Jetzt trat der Neger unter stetem Pfeifen näher hinzu; kitzelte dem Thiere anfänglich mit dem Ende der Stange sanft die Seiten und nachmals die Kehle. Hiedurch ward der Leguan stets mehr entzückt, wälzte sich von einer Seite zur andern, und schlief endlich unter dem Pfeifen und Kitzeln wie bezaubert ein. Dies benutzte der Jäger; brachte den Kopf des Thiers gänzlich aus dem Zweige hervor; zog ihm die Schleife über den Hals und versetzte ihm einen so heftigen Schlag auf den Kopf, daß der Leguan von dem Zweige sinnlos herab auf die Erde fiel. In diesem Zustande warf ihn der Neger auf den Rücken; setzte ihm seinen Fuß auf den Leib und schnürte die Füße mit Stricken zusammen. Obgleich nun der Leguan, da er indeß wiederum zu sich kam, sich auf das

Digitized by Google

heftigste sträubte und mit funkelnden Augen den Kamm und den ganzen Körper zornig aufblies, so überwältigte er ihn dennoch und band ihm das Maul und die Tatzen so feste, daß er ohne Widerstand fortgeschleppt ward.

Eine solche Eidechsenjagd ist aber nicht uneinträglich. Das Fleisch der Leguana ist sehr schmackhaft; es kommt, besonders das Fleisch der weiblichen Thiere, dem Hühnerfleische sehr nahe. Dem dazu nicht gewohnten Europäer hat es anfänglich etwas Widerstehendes, so wie manchem die Froschkeulen; allein nicht bloß die Franzosen genießen es bald mit Vergnügen, sondern auch Engländer, z. B. der Ritter Banks fand es angenehm und sehr gesund. Nur denjenigen soll es schädlich seyn, deren Säfte von der amerikanischen Krankheit nicht völlig frei sind. Man hat Neger gesehen, und diese lieben vorzüglich das Fleisch der Leguana, welche in solchem Zustande durch dessen häufigen Genuß dem Tode nahe gebracht wurden; nur die wirksamsten Arzneien, verbunden mit kräftigen Brühen von Schildkröten, retteten sie. Hier hat also die Natur die Wirkungen zweier nicht ganz unverwandter Thierarten, zweier Amphibien einander gerade entgegen gestellet.

c) Der Schildkrötenfang, besonders der durch die Remora.

Den großen Reichthum nutzbarer Produkte, mit welchen Westindien ausgesteuert ist, vermehren gleichfalls die

Schildkröten so verschiedener Art, welche in den dortigen Meeren leben. Hierunter bleibt die grüne oder mit Recht sogenannte Riesenschildkröte (Testudo mydas Linn. oder nach unserm hierin weit genauern Landsmann, Testudo viridis, pedibus pinniformibus, unguibus palmarum binis plantarum solitariis, testa ovata. Schneiders Nat. Gesch. der Schildkr.) stets die vorzüglichste. Sie ist für alle Seefahrer von unersetzlichem Werthe, denn ihr Fleisch rettet oftmals das Leben ganzer Flotten. So verdankte der berühmte Anson nur allein den Schildkröten auf Juan Fernandez die ganze Reihe seiner nachmaligen Thaten *).

Da sie nicht, wie viele der übrigen Arten von animalischer Nahrung, sondern hauptsächlich vom Seegrase lebt, so hat sie durchaus keinen thranigten Geschmack. Ihr höchst antiscorbutisches Fleisch und die Brühen gehören vielmehr zu den Hauptleckerbissen der reichen Schlemmer von England, ja sie behaupten, in der Schildkröte jede Art von Fleisch, sey es zahmes oder wildes, zu schmecken. Wem ist es auch unbekannt, daß der Lord-Majors-Schmaus sich nicht ohne Turtle gedenken läßt? Und wer labte sich wohl nicht in mehreren hiezu besonders eingerichteten Taverns auf dem weiten Wege von St. James nach der Bank, dem Ostindischen Hause oder der Börse, an nahrhafter Turtle sup?

*) M. s. den 1sten Jahrg. dieses Taschenbuchs S. 256.

Die Größe des Thiers und sein zähes Leben erhöhen diesen Werth außerordentlich. Man trifft Schildkröten von 800 Pfund, sie geben oftmals 100 Pfund sehr wohlschmeckendes Fett, und können 100 Personen zur Sättigung dienen. Sie besitzen eine solche Stärke, daß sie mit einem auf sie gesetzten Gewichte von 600 Pf. fortkriechen. Daß aber diese Schildkröte mit einem außerordentlichen Vermögen begabt ist, ihr Leben lange zu fristen, beweiset die Art, wie man sie aus dem Meere zu uns führt. Man nagelt sie nur auf dem Schiffe an, begießt sie täglich einigemal mit Seewasser, und bringt sie auf die Weise nach mehreren Wochen frisch und gesund nach Europa. Hier wird also nur allein durch das Einsaugen des wenigen Wassers und durch die Respiration ein sehr großes Thier Monate lang gesund erhalten.

Von Landschildkröten hat man ganz bestimmt bewundernswürdige Beispiele eines hohen Alters. So führt Forster aus dem Antiquarian Repertory an, daß der Erzbischoff Laud im Jahre 1633 eine solche Schildkröte in den Pallast zu Lambeth habe bringen lassen; diese starb nur erst 1753, und zwar nicht vor Alter, sondern sie erfror aus Nachläßigkeit des Gärtners. Eine andere hatte gleichfalls dort 125 Jahre gelebt.

Was den Fang der Meerschildkröten anbetrifft, so geschieht er gewöhnlich nach den drei folgenden Methoden.

Diese Amphibien vertrauen ihre Eier, nicht wie die Fische, dem Wasser an; sie lassen sie auf dem Lande aus-

Digitized by Google

brüten. Man nimmt also die Zeit besonders wahr, wo sie sich an's Land begeben. Im April und May entfernen sich die Weibchen zu einer solchen Weite vom Seestrande, wo die Fluth nicht mehr hinaufreicht. Hier graben sie zwei Fuß tiefe Höhlen in den Sand, legen oftmals gegen 200 Eier, von der Größe der Hühnereier, hinein, und bedecken sie sorgfältig mit Sand.

Zwei Menschen ergreifen das Thier und kehren es auf den Rücken, um es sodann nach Bequemlichkeit in das Boot tragen zu können. Es gehört hiezu nur einige Vorsicht, um den kurzen Hals zu vermeiden, denn die Schildkröte beißt sehr scharf um sich. Man tödtet daher zuweilen das Thier durch einen Schlag auf den Kopf.

Die Eier sind aber selbst eben so schmackhaft als nährend, und werden daher nicht zurück gelassen.

Die Ascensions-Insel dient vorzüglich den lange in See gewesenen Reisenden, sich durch diesen Fang von den Seekrankheiten zu heilen. Denn hier, auf einer unbewohnten, ruhigen Insel, feiern diese Thiere vorzugsweise ihre langen Hochzeiten. Sie dauern 14 Tage, und heißen bei den Franzosen Cavallage; und hiedurch geben sie den Seeleuten die beste Gelegenheit zu ihrem Fang.

Die zweite Art dieses Fanges kommt dem Harpuniren der größern Seethiere nahe. Eine acht und mehr Fuß lange Stange hat an dem einen Ende einen scharfen, starken eisernen Nagel, von etwa 7 Zoll, welcher zugleich an einer langen Leine festgebunden ist. Zwei Per-

sonen fahren in einem Boote an solche Orte, woselbst sie viel zerschnittenes Seegras bemerken, denn dies dient ihnen zur Anzeige des Aufenthalts der Schildkröte; diese im Meere von ihnen zur Nahrung abgebissenen Pflanzen schwimmen nämlich oben auf. Der Harpunier durchstößt das aufgefundene Thier; und dieses eilet, sobald es sich verwundet fühlet, mit dem Nagel im Rücken, welcher von der Stange losläßt, davon. Das Boot wird durch die Leine des kleinen Harpuns mit fortgezogen. Dieses dauert indeß nicht sehr lange; das Thier ermattet und verblutet sich bald, und wird sodann in das Boot genommen. Man nennt diese Jagd Varrer, von Varre, den spanischen Namen dieser Stange. Von Portroyal auf Jamaika laufen zu diesem Fange oftmals 40 Böte zugleich aus, und kehren reichlich beladen zurück.

Ansons Matrosen zeigten bei der Jagd der Schildkröten noch größere Geschicklichkeit. Sie fingen nicht bloß eine große Anzahl nach der ersten leichten Methode auf dem Strande von Juan Fernandez. Ein einziger Mann, ein geschickter Taucher, zwang die im Meere schlafenden zum Fliehen; hierauf folgte das Boot ihm so lange, bis das schwerfällige Thier ermattete, und so ward es durch den Taucher und den andern Schiffer ins Boot geworfen.

Bei der dritten Methode bedient man sich großer starker Stellnetze. Die Thiere verwickeln sich in die Maschen, und da sie nicht sehr lange ohne Athem zu schö-

Digitized by Google

pfen unter dem Waſſer bleiben, ſo findet man ſie darin erſtickt. Auf die Weiſe fangen ſich gleichfalls die Carettten (Testudo Caretta L.) ein anderer nicht unwichtiger Handelsartikel für die Antillen, wegen der Schildpatte.

Endlich gab es vormals bei den Eingebornen der Antillen eine ſinnreichere Jagd der Schildkröte; und es zeigen ſich Spuren, daß dieſe Methode auch mehreren längſt dem Meere wohnenden Völkern eigen iſt.

Die Remora oder der Sauger (Echeneis Remora Linn.) ein kleiner Fiſch, der Bruſtfloſſer (Thoracici L.) welcher ſich durch ein in die Quere gezähntes Schild am Kopfe auszeichnet, war ſchon den Alten als ein wunderbares Thier bekannt. Seine Eigenſchaft, ſich auf das feſteſte großen Fiſchen, oder auch den Schiffen, vermittelſt jenes Schildes, anzuhangen, verurſachte die Fabel, er halte die Schiffe im Laufe auf, daher entſtand der Name Schiffshalter. Gewiß iſt indeß, daß dies Thier, nicht bloß eine höchſt merkwürdige Methode beſitzt, ſich an andere, todte und lebende Körper feſt zu ſaugen, ſondern daß es andere, ſelbſt die wildeſten Raubfiſche begleitet, ohne von ihnen gefreſſen zu werden. Catesby ſahe in Weſtindien viele Sauger bald an den räuberiſchen Haien feſt hangen, bald um dieſe größten Würger aller Fiſche umher ſchwärmen, ohne daß die Haien ſich nur bemüheten, ſie zu haſchen.

Es bleibt mithin die Natur, die Lebensart und das Verhältniß des Saugers gegen die übrigen Meeresbewohner ſtets noch ſehr räthſelhaft.

Digitized by Google

Oviedo, Martyr und Herrera bezeugen, daß sich (vormals) die Einwohner der Antillen der Remora eben so zur Jagd der Schildkröten bedient haben, als der Falkenjäger des Falkens bei den Landjagden. Dieser Fisch, sagt Oviedo, welcher nicht über eine Spanne lang ist, wird eigends zu dieser Fischerei gehalten und ernährt. Sein Herr macht ihn vermittelst einer Leine von mehreren Klaftern an einem Boote fest, und fährt sodann damit in die See. Kaum wird die Remora eines Fisches, selbst in einer beträchtlichen Weite ansichtig, so eilt sie blitzschnell darauf zu, und hängt sich feste an ihn. Der Indianer läßt sodann die Leine ablaufen, und folgt mit dem Kahne nach; ein eigenes Boje (Stückchen Holz zum Zeichen) ist mit der Leine vereint; durch sein Obenschwimmen wird die Richtung sichtbar gemacht, hiedurch wird das Seewildpret verfolgt, bis es ermattet, und sodann die Leine langsam nach sich gezogen. Die Remora hält ihre Beute mit unglaublicher Stärke fest, und läßt sich mit ihr an das Ufer heranziehen. Auf die Weise sahe Oviedo eine Schildkröte fangen, von solchem Gewichte, daß kein einzelner Mensch sie hätte forttragen können.

Daß aber auch einige Nationen der afrikanischen Küsten sich dieses sonderbaren Mittels bei ihrem Fischfange bedient haben, scheint aus einer Stelle des Lobo zu erhellen, auf welche mich die Schneiderschen Zusätze zu seiner schätzbaren Arbeit über die Schildkröten aufmerksam gemacht haben.

Digitized by Google

In Abyssinien, sagt Lobo, haben die Meerschildkröten einen gefährlichen Feind, Sapi genannt, welcher ihnen, wie das Frettel den Kaninchen, nachstellt. Der Sapi findet sich zwischen den Klippen des Meerufers, ist zwei Palmen lang; hat an dem Halse eine drei Finger breite Schuppe, und hält sich an den Felsen fest, fast wie ein Winkel. Die Fischer setzen den Sapi in einen eigenen Behälter mit Seewasser; sie binden ihn mit einer langen Leine am Schwanze fest; da, wo sie Schildkröten vermuthen, lassen sie den Sapi los. Dieser greift gleich die Schildkröte an, saugt ihr das Blut aus und läßt sie nicht wieder los. Hierauf zieht der Fischer die Leine mit dem Sapi und der Schildkröte nach sich.

Nimmt man das unbestimmte in der Beschreibung hinweg, so zeigt das Ansaugen, die große Schuppe am Halse, und endlich die mit der Beschreibung der Schildkröten-Jagd der Amerikaner zu treffende Methode der Abyssinier, daß der Sapi höchst wahrscheinlich die Remora ist; und daß zwei sehr verschiedene, und sehr weit auseinander gelegene Menschenracen auf gleiche Erfindungen, und zwar höchst sonderbare Erfindungen zu gerathen im Stande sind.

Bruchstücke aus der Erd- und Völkerkunde verschiedener Welttheile.

Die Inseln St. Helena und der Ascension.

Wenn je eine große Catastrophe Afrika von der neuen Welt getrennt hat, so bleiben die beiden Inseln St. Helena und die Insel der Ascension, wohl als zwei Ruinen einer Bergkette stehen, wovon das übrige jetzt größtentheils unter dem Meere begraben liegt.

Kennt man dagegen den Ursprung von Santorino in unserm Archipel, dann darf man diese beiden ausgebrannten Felsen wie aus dem Wasser plötzlich durch eine unter dem Meere selbst sich ereignete mächtige Erschütterung emporgestiegen denken.

Es führte zu weit, die Summe der Gründe für die größere Wahrscheinlichkeit der ersten Hypothese hier aufführen zu wollen. Genug, beide Inseln oder zum wenigsten viele ihrer Gebirge gehören dem Feuer.

Fast in gleichem Abstande von beiden großen Continenten gelegen (nach Wales und Bayly 7° 56½′ südl. Br. 14° 32½′ w. L. von Greenw.) ist selbst die

kleinste derselben, die Ascensions-Insel, obgleich größtentheils ein ausgebrannter unfruchtbarer Vulkan, der kaum vier deutsche Meilen im Umfange hat, den Seefahrern von großem Werthe. Sowohl durch ihren sichern Hafen als eben durch die große Menge von Schildkröten, welche dort brüten, fristet sie vielen tausend vom Ungewitter oder vom Scharbock nothleidenden Seefahrern das Leben.

Man hatte lange geglaubt, diese Insel sey von Tristan d'Acunha nur erst 1508 am Himmelfahrtstage entdeckt, und habe daher ihren Namen erhalten. Allein Forster zeigte aus einem portugiesischen Schriftsteller, daß sie schon 7 Jahr früher durch einen Portugiesen Johan da Nova Galego entdeckt ist, zum zweitenmal aber 1503 von dem berühmten Alfonso d'Albuquerque gesehen ward, und von ihm ihren heutigen Namen erhalten hat. So lange sie bekannt ist, war sie öde, und ihr Anblick höchst traurig. Mehrere Reisende sprachen ihr sogar gänzlich das Quellwasser ab. Dampier entdeckte aber bereits 1701 eine gute Quelle, eine halbe engl. Meile südöstlich des Gipfels des großen Berges, bei den meisten der Grüne-Berg genannt. Dieser Berg besteht aus porösem Kalchstein, den der Vulkan, dessen Wuth sonst sich fast überall zeigt, unangegriffen gelassen hat. Durch die wenigen Arten von Vegetabilien, welche ihm den Anschein eines grünen Berges geben, worunter besonders eine eigene Art Farrenkraut (Lonchitis Ascensionis) vorkommt, ernährt er ganze

Heerden wilder Ziegen, so wie auch viele Landkrabben. Den Aufgang zu dem Gebirge beschweren große Ströme alter Lava und einzelne davon aufgethürmte Massen. Der Gipfel findet sich oftmals mit Wolken bedeckt. Würde zuerst ein Anbau mit stachlichten Gewächsen vorgenommen, welche die Ziegen und Ratten, die einzigen dortigen Quadrupeden, unangerührt ließen, dann verminderte sich hiedurch die zu starke Verdünstung der vom Gebirge angezogenen Feuchtigkeit. Es bildeten sich mehrere Quellen, ergössen sich in Bäche und erzeugten, nach Forsters Behauptung, eine eben so reiche und nützliche Vegetation als die ihrer etwas größern Nachbarin, der Insel St. Helena.

Diese ist, was sie jetzt ist — einer der herrlichsten Plätze der Erde — nur allein durch brittischen Fleiß. Denn auch auf ihr bestehen ganze Gebirge aus erloschenen Vulkanen. Schroffe Ufer und Felsen schließen das Ganze ein; nur ein einziges Thal an der Ostseite (Chapel Valley-Bay) blieb zum Eingang in die Insel übrig; dieses bildet jetzt den Ankerplatz.

Die stets von Süd-Ost wehenden Winde machen es daher den Seeleuten sehr mißlich dort zu landen. Sind sie nämlich einmal darüber hinausgetrieben, dann ists kaum möglich nach St. Helena zurück zu kehren.

Auch diese jetzt für England so schätzbare Insel verdankt man den Portugiesen. Nach einigen entdeckte sie schon 1502 Juan de Nova, nach andern aber J.

Pimentel 1508, am Tage der heiligen Helena, Mutter Constantins des Großen. Da aber die Portugiesen sie nicht mit Mannschaft besetzten, so bemächtigten sich ihrer nachmals die Holländer, allein sie räumten dieselbe von selbst wieder, als sie das Vorgebürge der guten Hoffnung ihrem ostindischen Handel zuträglicher fanden. Dies benutzte nun die ostindische Compagnie der Britten und nahm 1600 davon Besitz, blieb auch ruhig in dem Besitze derselben bis 1673, wo die Eifersucht der Holländer erwachte und sie ihr durch Ueberfall abnahm. England eroberte sie aber ein Jahr darauf durch den General Monday und seitdem ist diese Insel, von etwa 20 Meilen im Umfang und 8 im größten Durchschnitte, für diese Seemacht, und vorzüglich für ihre Ostindische Compagnie fast eben so wichtig als das Cap für Holland.

Dieses unbedeutende Inselchen war aber auch bestimmt, uns einen neuen Himmel zu geben. Begünstigt von Carl den 2ten ging der große Halley 1676 nach St. Helena, um die Gestirne der südlichen Hemisphäre zu beobachten. Freilich versprach er sich von dem dortigen Klima zu viel. Denn eine längere Erfahrung widerlegte die übertriebenen Lobeserhebungen, welche uns ephemerische Reisende von diesem Himmel zu machen gewohnt sind. Kaum hatte er in einem vollen Jahre so viel heitere Nächte, um 350 Sterne richtig zu bestimmen. Er änderte die ältern Constellationen nicht, aber er setzte ihnen für England, und besonders für seinen Beschützer,

ein ehrenvolles Monument hinzu. Er bildete aus mehreren der von ihm beobachteten Sternen ein neues Sternbild, die Eiche Carls II. (Robur Caroli) zum Andenken der berühmten königlichen Eiche (Royal-Oak) deren Zweige diesen Monarchen vor seinen Feinden verbargen, als er nach der unglücklichen Schlacht von Worcester 1651 vor dem Usurpator Cromwell floh.

Auch verdanken die astronomischen Wissenschaften ebenfalls dieser Insel die nachmals so wichtig gewordene Methode, vermittelst des Durchgangs der untern Planeten durch die Sonne, die Parallaxe und hiedurch unsern Abstand von der Sonne richtiger zu bestimmen. Sie entstand bei dem seltenen Manne, als er Gelegenheit hatte, auf St. Helena einen solchen Durchgang des Merkurs zu beobachten.

Für den großen Verkehr Brittanniens mit seinen Hauptbesitzungen, also für den größten Handelsverkehr der ganzen Erde, ist sie gleichsam die Hauptpoststation zwischen den dreien Continenten, zwischen der gesamten alten Welt, Amerika und Polyneſien. Tausend Segeln dient sie zur Wiederherstellung, und der in Ostindien sich zum Nabob erhobene Glücksritter bemerkt auf der Weite von einigen 20 Seemeilen, ihre mit den trefflichsten Waldungen gekrönten Gebirge, mit nicht minderer Sehnsucht, als der vom Scorbut ausgemergelte Matrose.

Die Bildung der Insel selbst ist der von ihrer Nachbarin ähnlich. Auf den alten Laven ruhen schichtweise

der Thon, der Schiefer, der Kalch. Dadurch erzeugt sich ein mannichfaltiger Boden, den die vom Gebirge herabsteigenden Bäche auf das fruchtbarste bewässern. Der warme Himmel (nach Wales und Bayley unter 15° 55′ S. Br. bei 5° 44′ W. L.) durch das Meer gekühlt, befördert auf einem solchen Erdreich das Gedeihen der Früchte vieler Welttheile. Unter dem Schatten der sonst so schädlich wuchernden Pfrieme (Ulex Europaeus) hat eine perennirende Grasung das Land mit dem schönsten Rasen bekleidet. Die Gemüsarten Europens leben hier gemeinschaftlich neben der Pfirsche, der Orange und Feige, neben der Ananas, dem Pisang, dem Kaffeebaum, dem Ebenholze, dem Kohl und Gummibaum und der stolzen Kokospalme.

Das vom Mutterlande hieher geführte Hornvieh erreicht innerhalb drei Jahren die Stärke und den Saft unserer fünfjährigen Zucht. Das Pferd bekommt nebst unserm übrigen Hausvieh und Hausgeflügel aller Art. Die hieher versetzten Fasanen, Perlhüner und Tauben nehmen, so wie das hier einheimisch gefundene rothfüßige Rebhuhn, fast zu sehr überhand.

Das Meer bietet außerdem auf sechzig Arten eßbarer Fische dar, der Fang jener nahrhaften Schildkröten ist sehr ergiebig. Diese Vortheile werden aber nicht, wie in vielen Ländern der heißen Zone, durch die Gefahr vor giftigen Thieren vermindert. St. Helena hat nur wenige Insekten, hierunter sind keine schädliche, ja die ein-

Digitized by Google

zige Schlangenart, welche sich zuweilen auf dem höheren Gebirge findet, ist völlig harmlos.

Auf die Art vereinigt sich mithin alles, um den reichsten, ruhigsten und angenehmsten Sitz der Gesundheit und des Genusses zu bilden.

Diesem entsprechen denn gleichfalls die Heiterkeit, die Schönheit und das Wohlseyn von St. Helenens Bewohnern. Rennefort fand 1666 nur 70 Personen englischen Abstammes; jetzt beläuft sich ihre Zahl über zwei tausend.

Sie zeigen dem Reisenden mitten in dem vasten Ocean, weit über 1200 d. Meilen vom Vaterlande, bei der schönsten Leibesfarbe und Leibesgestalt, die feinsten Sitten, große Lebhaftigkeit durch Anstand und Bescheidenheit gemäßigt, kurz die beste Außenseite der europäischen Kultur.

Auf einem Ball, den der Gouverneur dem großen Weltumsegler Cook zu Ehren anstellte, setzte das zahlreiche Frauenzimmer durch ihre Schönheit, ihre Lebensart und ihren feinen Witz die Reisenden in frohe Bewunderung. Sie machten dabei die Bemerkung, daß auch hier, so wie am Cap der guten Hofnung, das weibliche Geschlecht viel zahlreicher sey als das männliche.

Jener großen Vorzüge von St. Helena ungeachtet, fühlt doch der Einwohner seine Isolation von der übrigen Menschenwelt. Vorzüglich aber bedauert es jeder Einwohner England nicht selbst zu kennen, und selten schlägt ein im väterlichen Hause noch so bequem lebendes Mäd-

Digitized by Google

chen die Hand des englischen Reisenden aus, der sie sicher ins Mutterland hinüber zu führen verspricht.

Bei dieser allgemeinen Stimmung ist ein entdecktes Segel dort der froheste Anblick. Kaum nähert es sich der Insel, so ist die einzige Straße der Stadt in freudigstem Aufruhr, und alles drängt sich zum Hafen.

Indeß ist selbst der Eintritt in dies Feenländchen für den Ankommenden sonderbar und mühsam. In der Bay zeigt sich an der Seite das Fort St. James. Die Stadt selbst, die einzige auf der Insel, ist aber in einem engen Thale gleichsam versteckt; an jeder Seite faßt sie ein steiler öder Berg ein *), traurige Ruinen ausgebrannter Vulkane. Nur im Hintergrunde ragt das grüne Gebirge hervor.

Die heftige Brandung des Meeres erlaubt den Zugang zu der Insel nur vermittelst einer eigenen Treppe, und zwischen hoch überhangenden Felsen gelangt man zur Zugbrücke des Thors.

Der Reisende findet hier dann nicht blos alle Bedürfnisse um denselben Preis, als am Cap der guten Hofnung; die Einwohner wetteifern mit einander, sie gut aufzunehmen. Bälle, Gesellschaften aller Art folgen schnell auf einander.

Freilich hat hieran auch der Kaufmannsgeist bedeutenden Antheil. Denn nur der Aufenthalt der Schiffe

*) Man sehe das Kupfer.

Digitized by Google

Digitized by Google

veranlaßt hier den Gewinn. Die Stadt gleicht sodann einer Messe. Alle Luxus- und Manufakturwaaren Europens oder Ostindiens, deren man hier bedarf, werden gegen Vieh, Lebensmittel und andre Schiffsbedürfnisse eingehandelt. Dies ist für die Ostindische Compagnie, welche vorzüglich diesen Handel besitzt, nicht unbedeutend. Auch hat diese Gesellschaft allerdings großes Verdienst um St. Helena; durch sie ward sie erobert und sie erhält die Garnison, den Hafen und die Hauptbeamten, den Gouverneur, den Untergouverneur (Deputy-governor) nebst dem Aufseher der Magazine (Store-Keeper) und der Munition, kurz sie bezahlt alle Kosten der Regierung. Ein Hauptgegenstand dieses Handels ist besonders alles Bauholz; dies mangelt der Insel gänzlich. Auch wird dieses schwerlich jemals im Lande selbst zu erzielen seyn. Der Anbau der Insel stände freilich noch zu erhöhen, indeß scheint es nothwendig, noch allgemeiner auf Grasung geachtet werden zu müssen, denn jetzt hält St. Helena kaum gegen 3000 Stück Hornvieh. Zwar lebt die Garnison von 500 Mann größtentheils von gesalzenem Fleische, welches die Ostindische Compagnie deshalb einführt. Aber der Absatz an die Schiffe ist groß und die Ratten, welche in den Höhlungen der Gebirge hausen, sind unvertilgbar. Diese und oftmals Wolken von Heuschrecken, welche sich hier sehen lassen, verheeren große Kornfelder. Daher entsteht zu Zeiten Mangel, der dann vorzüglich auf die 600 Neger hier zurück fällt. Da in-

Digitized by Google

deß keine neue Einfuhr von Schwarzen aus Afrika erlaubt seyn soll, so sind die Neger, durch die häufige Vermischung mit den Weißen, größtentheils Mulatten, und zwar von schöner Form und von nicht unangenehmen Zügen.

Die Ostindische Handelsgesellschaft schickt zu Zeiten aufrührische Indianer von Bedeutung zur Strafe auf diese Insel. Forster traf hier bei der Heimkehr von seiner Weltumseglung zwei Braminen als Staatsgefangene. Man beschuldigte sie einer Verschwörung gegen die englische Regierung in Ostindien. Sie schmachteten aber nicht, etwa wie der unglückliche König von Madure, den die Holländer aus ähnlicher Beschuldigung auf die Robben-Insel, unweit des Caps, schleppten, in einem elenden Kerker. Selbst diese Gefangene genossen auf St. Helena der schönen Natur. Sie hatten gute Wohnungen mit reizenden Gärten, und wurden von ihren eigenen Sklaven bedient.

Digitized by Google

Ueber die Heirathen verschiedener Völker.

(Fortsetzung.)

Sey es aus religiösen oder bloß aus bürgerlichen Gründen, genug die Verehelichung gehört bei jeder Art von Societät unter die wichtigsten Geschäfte des menschlichen Lebens.

Je verschiedener aber der Charakter und der Grad der Kultur der Nationen ist, desto verschiedener muß dann die Feier dieses Geschäfts ausfallen. Folgendes verdient indeß hiebei wohl einer eigenen Bemerkung.

Die Sitten und Gebräuche nehmen in Europa innerhalb weniger Jahre fast eine gänzlich veränderte Gestalt an. Vergleicht man unsere Trachten, unsere Speisen, unsere Vergnügen mit denen, welche vor einem Jahrhunderte, ja nur vor einem halben Jahrhunderte, Mode waren, so glaubt man in eine durchaus neue Welt versetzt zu seyn.

Dieser Wechsel scheint dem Europäer beständig eigenthümlich gewesen zu seyn. Man studiere nur, um sich hievon zu überzeugen, die Sitten-Geschichte Frankreichs oder Englands, oder auch unseres Vaterlandes, und man

Digitized by Google

wird oft innerhalb weniger Jahre eine merkliche Verschiedenheit der Trachten und Gebräuche finden.

In den übrigen Welttheilen hingegen ist dies fast niemals der Fall. Bei den Negern ist freilich das Klima daran Schuld, daß sie keiner Kleider bedürfen, mithin auch keine Abwechselung in der Kleidung haben; allein ihre Verzierungen der Haut, z. B. die Einschnitte auf dem Gesichte oder den Gliedern sehen sich so fortdauernd ähnlich, daß man seit dem Anfange des Negerhandels ein und dieselben Cirkel oder wellenförmigen Linien bei eben derselben Nation findet, und daß diese noch jetzt hinreichen, sogleich beim Ankauf der Sklaven jede Nation dadurch von den übrigen zu unterscheiden.

In den policirteren Theilen von Asien, wo die Kultur und mit ihr der Luxus hoch gestiegen ist, wo es dem Menschen weder an Talenten fehlt, vielartige Kleidungsstücke zu erfinden und zu verarbeiten, bleibt dennoch eine gewisse Monotonie der Moden. Die uns lächerlichsten Verzierungen der Ohren oder der Nase; die ungeheuren weiten Kleider, welche Vasco de Gama fand, treffen unsere dorthin Reisende noch jetzt an.

Nähme man hier seine Zuflucht zu der Temperatur des Landes, so ließe sich freilich in Rücksicht der weiten und der sehr fein gewebten Kleidungsstücke etwas auf dessen Rechnung schreiben; allein der stets sich gleichbleibende Kopfputz, die nie sich sehr verändernde Art, das Geschmeide zu gestalten und anzulegen, kann man doch

ebelt so wenig davon ableiten, als jene bei gewissen Negervölkern stets dieselben bleibenden in die Haut geätzten Figuren.

Es liegt hiebei die Wirkung des Klimas zum Grunde. Die Gleichförmigkeit desselben gebiert allerdings jenen Hang zur größern Gleichförmigkeit im Thun und Lassen. Das Klima veranlaßt eine mindere Beweglichkeit aus dem einmal vorgezeichneten Gleise in irgend einer Richtung heraus zu gehen; die Mobilität ist geringer, wenn nicht hohes Interesse oder starke Leidenschaft sie spornt.

Ein gleiches zeigt sich auch in ihren Sitten, ihrem Religionssystem und ihren Gebräuchen. Die Metempsycose, seit Jahrtausenden das Lieblingssystem der bessern Asiaten, wird schwerlich durch unsere Missionäre verdrängt werden; die Polygamie schwerlich durch sie in Einweiberei verwandelt; und selbst die Gebräuche, welche die Portugiesen und nach ihnen die ersten Holländer in Ostindien vorfanden, erhalten sich nicht nur größtentheils noch bis zur heutigen Stunde, sondern sie sehen sich oftmals in ansehnlich von einander entlegenen Ländern sehr ähnlich.

Ein Beispiel hievon zeigt sich bei der in Bantam auf Java zu Ende des 16ten Jahrhunderts gewöhnlichen Hochzeitsfeier. Lindschoten beschreibt sie und de Bry giebt uns davon in seiner großen Sammlung eine für damalige Zeit (1597) sehr gute Zeichnung. Sie kommt fast gänzlich überein mit der hier nach Forrest

gelieferten Darstellung einer Hochzeit auf Magindano *), der Größe nach die zweite Insel unter den Philippinen.

Dort sitzen mit verschränkten Beinen eine Menge Theilnehmer des Festes, und in ihrer Gegenwart führt der Bräutigam seine Geliebte zu dem Bette hinter dem Vorhange, um ihr den Gürtel zu lösen.

Hier auf Magindano zeigt sich zwei hundert Jahr später (1792) eine ähnliche Scene. In Gegenwart der Gäste führen die Brautjungfern die sich sträubende Braut zu dem hinter dem aufgehobenen Vorhange sichtbaren Ehebette, und der Bräutigam folget. Nur die Verzierungen der Zimmer sind etwas verschieden, allein in so weit aus einander liegenden Ländern mag in solchen Dingen leicht einige Verschiedenheit herrschen. Auch ist das Hochzeitszimmer beim Forrest das Gemach eines vornehmen Mannes, wie schon die Fußdecke zeigt, eines Fürsten, des Raja Mudu, und ein Theil der Verzierung ist selbst die von dem Engländer dort aufgehangene Weltcharte. Dies ist nämlich die achtfüßige, in Holz geschnittene Charte der Erde, wovon er eine umständliche Nachricht giebt.

Auf Java gab es indeß verschiedene Modifikationen der Hochzeitsgebräuche von Bantam. Die, wovon Schouten uns Nachricht giebt, verdient wohl hier einer Erwähnung; vorzüglich da verschiedenes dabei mit unsern christlichen Heirathsceremonien übereinstimmt.

*) Man sehe das Kupfer.

Digitized by Google

Digitized by Google

Vierzehn Tage vor der Hochzeit reicher Javaner, geht jeden Abend eine feierliche Procession durch die Hauptgassen der Stadt. Sie wird von Fackelträgern, Tänzern und Musikern eröfnet, welchen dann zwei mohrische Priester folgen. Hierauf kommt der Bräutigam auf einem prächtig ausstaffirten persischen Pferde, das von zwei Javanern geführt wird. Andere halten einen großen mit seidenen Fransen besetzten Sonnenschirm über ihn, und noch andere besprengen ihn mit wohlriechendem Wasser, durch darin getauchte Schnupftücher. Eine große Anzahl junger Leute beschließen den Zug.

Beim letzten dieser feierlichen Umgänge steigt endlich der Bräutigam vor dem Hause der Braut ab, um unter Musik in einem für ihn und die Gäste aufgeschlagenen großen Zelte ein reichlich angerichtetes Mahl zu halten. So bald dies beendigt ist, wird den Anwesenden angekündigt, daß jetzt die Vermählung vor sich gehen werde. Der Bräutigam ist im feinsten, weißen baumwollenen Zeuge gekleidet, sein Turban aber mit weißen Blumen und dünnem Golde geziert. Lange seidene Bänder flattern vom Kopfe bis zu den Beinen hinab. Den Hals ziert eine goldene Kette, die Ohren und die Finger goldene Ringe und den Leib mehrere seidene Scherfen. Zwei Sklaven hielten nun einen Vorhang empor, welcher ihn und die Paranymphen völlig bedeckte, und hierauf ward die Braut auf den Armen ihres Vaters in das Zelt getragen.

Digitized by Google

Dieses 15jährige Mädchen war wie in Windeln gewickelt, und das Gesicht völlig verhüllt. Indeß konnte man dennoch bemerken, daß sie heftig weinte. Jetzt trug der Vater die Braut vor den Vorhang, welcher den Bräutigam verbarg. Zwei Priester verrichteten ein Gebet, und fragten sodann den Bräutigam laut, ob er gesonnen sey, diese Jungfer zu heirathen. Nachdem dies von seiner Seite bejahet war, ließen sie eben dieselbe Frage an die Braut ergehn. War es Verstellung oder war das feste Binden daran Schuld, genug sie sank unter heftigem Schluchzen in Ohnmacht. Man fand sich genöthigt, ihr Luft zu machen, und hiebei hatte Schouten Gelegenheit zu sehen, daß bei ihr die Nase, die Ohren und alle Finger mit Ringen geziert waren, und der Kopf, so wie bei dem Bräutigam, mit dünnen Goldblechen und weissen Blumen geschmückt; die Farbe des Gesichts selbst schien schwärzlich. Die nach ihrem Erholen ihr von den Priestern abermals vorgelegte Frage beantwortete sie nur mit einem schwachen Ja. Gleich darauf erfolgte ein allgemeiner Zuruf; und die Mädchen stimmten zum Glückwunsche einige nicht unharmonische Lieder an. Nun ließ man den Vorhang nieder, und der Bräutigam warf die Braut mit einer weißen Blume. Hierauf ward der Vorhang von neuem empor gehalten, und der Gesang begann abermals. Dieses Sichtbarwerden des Bräutigams, so wie das Werfen mit der Blume und das Singen ward viermal wiederholt. Auf gleiche Art warf nun die Braut

den Bräutigam mit weißen Blumen. Sodann wechselten Braut und Bräutigam, wie bei unsern Trauungen, die Ringe. Auch hiebei ward der Vorhang bald niedergelassen bald erhoben, und der Gesang wiederholt. Der Bräutigam hing sodann der Braut einen Kranz von weissen Blumen um den Hals, und auch dieses ward von ihr erwiedert. Jetzt that man den Vorhang gänzlich hinweg, der Bräutigam setzte sich und nahm die Braut aus den Armen ihres Vaters in die seinigen. Man reichte ihm einen Becher mit Milch und wechselseitig tranken sie viermal davon; wobei jeder von ihnen jedesmal dazwischen den Mund mit Wasser spillete.

Endlich lief der Bräutigam eilig mit seiner Geliebten in Armen aus dem Zelte, schwang sich mit Hülfe der Paranymphen mit ihr aufs Pferd, eilte seiner Wohnung zu, und trug sie selbst hinein. Die Brautführer ritten dann, als wollten sie ihm die Braut abjagen, zwar bis an die Wohnung, allein da er ihnen schon zuvor gekommen war, so kehrten sie ruhig zurück; und hiemit beschloß sich das Fest.

Biographie.

Condamine.

Die Neubegierde, dieser schätzbare Vorläufer des tiefern Forschens, ist unstreitig eine der ersten Quellen der wichtigsten Entdeckungen und wichtigsten Unternehmungen. Freilich steht der Neugierde der gröbere Trieb nach Neuheit und Abwechselung sehr nahe, und gebiert in so fern oft nur momentane Thätigkeit. Auch findet sich bei den Thieren bereits etwas Aehnliches. Unleugbar ist nämlich ihr mannichfaltiges Hin- und Hersuchen, welches sie sogar bei schon völliger Sättigung oder Befriedigung anderer Lebensbedürfnisse äußern; ihr Beobachten dessen, was der Mensch ihnen zufällig zeigt, oder was ihnen in dessen Handlungen auffällt; ein angeborner Trieb, der der menschlichen Neugierde nahe kommt. Allein bei uns hebt sich dieser Reiz nach Abwechselung zu jener edlen Wißbegierde, der Mutter der wichtigsten Fortschritte der menschlichen Kenntnisse.

Selten findet sich aber diese Wißbegierde vereint mit dem tiefern Forschungsgeiste, mit demjenigen consequen-

Charles-Marie
de la Condamine.

Digitized by Google

Digitized by Google

ten Denken, welches aus dem Neuen alle Folgen richtig an einander gereihet, entwickelt, wodurch nur allein wirklich nutzbare, wichtige Entdeckungen geliefert werden, und wodurch nur allein die wahre Größe des Menschen bekräftiget wird.

Noch seltener paart sich dieses consequente Denken mit dem Enthousiasmus für die Erweiterung unsers Wissens und mit unerschütterlicher Beharrlichkeit.

Am seltensten bildet endlich die Natur solche Menschen, die mit allen diesen Gaben des Geistes begabt, zugleich von hohem Muthe beseelt, mit einem Körper ausgerüstet sind, der es wagen darf, allen Gefahren Trotz zu bieten, und dessen Nerven die nothwendige Stärke oder mindere Empfindlichkeit besitzen, um nicht unwillkührlich jenen hohen Muth zu brechen, die aus jenem tiefen Forschen hervorgegangene Resultate im Stillschweigen ruhen zu lassen, und auf diese Weise alles das Große zu hemmen oder zu vernichten, welches sich im entgegengesetzten Falle aus der ersten Entdeckung mit Recht erwarten ließ.

Bei dem unaufhörlichen Hervortreten von Milliarden menschlicher Individuen, bei den dadurch hervorkommenden unzählbaren Combinationen verschiedenartiger Fähigkeiten des Geistes und des Körpers, konnte indeß ein solcher für das weitere Vervollkommnen der menschlichen Societät glücklicher Fall, nicht zu den höchsten Seltenheiten gehören.

Stehe also ein so merkwürdiger Mensch einmal immerhin da; dies ist dennoch nicht allein hinreichend, um durch ihn etwas Großes sicher bewirkt zu sehen. Hiezu gehört ein fast eben so seltnes Zusammentreffen äußerer Umstände.

Tritt nämlich dieser Mann in einer solchen Lage in die Welt, welche für ihn viele äußere Schwierigkeiten niederschlägt, ist er z. B. in glücklichen Umständen geboren, hat er nicht die den niedrigsten Stand so unbillig drükkenden Hindernisse zu übersteigen, dann wird es ihm minder schwer, seine Talente zum Wohle seiner Mitmenschen geltend zu machen.

Soll er aber nur allein durch eigene Kraft sich, gleich dem ersten Anpflanzer einer rohen, wild bewachsenen Gegend, mit der Axt in der Hand seinen eigenen Pfad aushauen, dann erstirbt ihm diese Kraft oftmals vor der Beendigung des edeln Vorhabens.

Auch kommt hiebei die Natur der Resultate, und die Natur der zu bewirkenden Endzwecke sehr in Betracht. Greifen diese nicht sofort in das praktische Leben, in den Gang der Geschäfte des Staatshaushalts ein, oder wird dadurch keine bedeutende Veränderung in der öffentlichen Meinung hervorgebracht, sind diese Endzwecke gleichsam für das Studierzimmer isolirt, oder auf die kleinere Klasse der denkenden Köpfe beschränkt, so stellen sich weit geringere Hindernisse in den Weg; die Ausführung geht ruhiger vor sich. Bei dem umgekehrten Fall sträubt sich

aber alles dagegen. Sitten, Gewohnheit, Trägheit, innere Verbindungen und ein großes Heer vielartiger Leidenschaften kündigen dem Verbesserer der menschlichen Gesellschaft, dem edlen Reformator, dem genievollen Erfinder den Krieg an, und treten bald mit lautem Feldgeschrei, bald durch heimliche Ueberfälle gegen ihn auf.

Alle hier angeführten Schwierigkeiten werden aber entweder vermehrt oder vermindert durch die Natur des Zeitalters selbst, durch die Epoche, in welcher eine bedeutende Entdeckung auf die Societät Einfluß haben, oder eine wichtige Veränderung des Denkens und des Thuns der Menschen bewirken soll. Ein unaufgeklärteres Jahrhundert erstickt selbst gigantische Anstrengungen zum Fortschreiten der Menschheit, ein helleres hilft dagegen dem geringsten Impulse nach. Bei jenem fällt die schönste, reichste Aussaat auf dürre Felsen, bei letzterm bringt selbst schlechter Saamen hundertfältige Frucht.

Diese Bemerkungen liefern reichen Stoff zum Erklären wichtiger Erscheinungen vieler Categorien.

In ihnen liegen die Hauptgründe, warum von jeher so wenig große Menschen vorhanden waren; warum diese Wenigen oftmals völlig unbenutzt vom Schauplatze wiederum abtraten, und warum überhaupt so wenig Nützliches und Großes zu Stande kommt.

In ihnen kann man die Ursachen finden, weshalb ein Carteſius oder ein Leibnitz ſich eher bildeten und in ihren Wirkungskreiſen weit leichter wichtige Ver-

änderungen zuwege brachten, als ein Peter der Große; und warum Friedrich der Einzige weder mit diesem Czaar, noch mit Carl dem Großen genau zu vergleichen ist. Warum ein Condé leichter zu seinem Ruhme hinaufstieg, als ein Catinat. Warum ein Huß nicht reformirte wie Luther; Galiläi nicht wie Neuton. Warum endlich Bernoulli, Cassini oder Hopital weit bequemer und ungestörter wirkten als Condamine.

Carl Marie de la Condamine gehört zu den außerordentlichsten Menschen aller Jahrhunderte, und er bewährt durch seine thatenreiche Laufbahn die Wahrheit obiger Sätze mehr als viele der größten Helden oder Reformatoren.

Er ward am 28sten Januar 1701 in Paris von angesehenen Eltern geboren. Sein Vater Carl de la Condamine hatte die Stelle eines General-Einnehmers der Finanzen in Bourbonnois, seine Mutter war Marguerite Louise de Chources. Die frühern Jahre der Erziehung durchlebte er in einer Pensionsanstalt, welche völlig den Zeiten anpassete, in welcher nämlich pedantisches, oft sinnloses Erklären der Religion, der Grammatik und Hersagen von Lafontaines Fabeln den jungen Kopf leicht abstumpfen konnte. Auch ward ihm diese durch seinen Eintritt in das College de Louis le Grand nicht sehr vergütet. Die Jesuiten folgten noch 1717 völlig der Carteſianiſchen Philoſophie, und

obgleich die königliche Akademie der Wissenschaften zu Paris schon den Werth von Neutons großen Entdekkungen anerkannt hatte, so sahe sich Condamine dennoch gezwungen, jene ältere Philosophie öffentlich zu vertheidigen, und diese Vertheidigung eben dieser Akademie zuzueignen.

Schon zu Anfange seines Aufenthalts in diesem Collegio sahe man, wie bei Condamine, dem Knaben, selbst die vorurtheilsvolle eingeschränkte Erziehung, die Grundlage jener kalten Unerschrockenheit, mit welcher die Natur so selten die zarte fähige Fiber des Menschen stählt, nicht zu ersticken vermochte.

In seinem 12ten Jahre brachte er einst die Ferien des Collegiums in dem Hause eines seiner Verwandten zu. Man war dort bereits auf den Muth des Knaben aufmerksam geworden. Einer alten Sage zufolge zeigte sich oftmals in einem Theile des Parks ein Geist. Condamine hatte dies kaum vernommen, so bat er zwei Bediente, ihn zu der gehörigen Zeit dorthin zu führen. Begierig den Muth des jungen Menschen bei dieser Gelegenheit auf die Probe zu stellen, führten sie ihn dem Schrekkenbilde entgegen. Sie waren dort nur angekommen, als auf ein lautes Pfeifen die beiden Bedienten voll Entsetzen davon eilten, und ein in einem langen weißen Talar gehülltes Wesen gieng auf den jungen verlassenen Condamine zu. Er hatte unter seinem Rocke einen Degen verborgen, mit diesem hieb er sofort auf den vermeinten

Geist ein, und da der Degen darauf zerbrach, rief er lachend: „Das Gespenst ist also ein Körper, denn es hat meinen Degen zerbrochen. Ein Kutscher hatte diese Verkleidung vorgenommen, um den Muth des jungen Menschen zu erproben. Will man dies gehörig schätzen, so denke man sich einen zwölfjährigen Knaben, im alten Glauben erzogen!

Nach beendigten Studien trat Condamine in das Militair. Er folgte seinem Oncle, dem Chevalier de Chources zur Belagerung von Roses als Volontair. Hier gab er denn neue Beweise seines hohen Muths. Aus Neugierde trat er auf eine Höhe, von welcher er die Festung nebst einer feindlichen Batterie übersehen konnte, welche nach seiner Gegend spielte. Mit dem Fernglase in der Hand sahe er ruhig dem Abfeuern, der gegen ihn gerichteten und neben ihm fallenden Kugeln zu; denn die Spanier, durch seinen scharlachenen Mantel aufmerksam gemacht, wandten alles an, sich dieses lästigen Beobachters zu entledigen. Dies bemerkten endlich seine Obern, und befahlen ihm, die gefährliche Anhöhe zu verlassen.

Bald nach seiner glücklichen Rückkehr von dieser Belagerung ward er von den Kinderblattern befallen. Dies war für ihn von sehr wichtigen Folgen. Die Krankheit traf ihn in der vollen Blüthe seiner Kraft; sie hatte sein ganzes Ansehen verstellt; er entsagte gleichsam dadurch der Liebe, und erhielt durch diese Enthaltsamkeit jene

Digitized by Google

feste Gesundheit, wodurch er nur allein vermögend war, den erstaunlichen Anstrengungen und Strapazen seines künftigen Lebens zu widerstehen. Nicht minder vortheilhaft für die Folgen und für die Wissenschaften erlitt er ein zweites Unglück von gänzlich verschiedener Art. Das unglückliche Actien-Spiel des berühmten Law's brachte auch ihn um einen beträchtlichen Theil seines Vermögens. In Frankreich herrschte gleichfalls die traurige, das Talent niederschlagende, und das Wohl des Staats tödtende Thorheit, fast ausschließlich den jungen Mann von alten Ahnen, oder da man diese mit Metall aufkauft, den Mann von großem Reichthum, zu den ersten Ehrenstellen steigen zu lassen. Die Zerrüttung von Condamines Vermögen schwächte dem feurigen, nach hohen Dingen strebenden Manne, da sein Geschlecht gerade nicht den angesehensten adlichen Häusern angehörte, die Aussichten in Kriegsdiensten zu den höchsten Würden zu gelangen.

Auf die Art waren die Wissenschaften so glücklich, den seltnen Kopf ganz zu erhalten. Er widmete sich ihnen mit dem festen Entschluß, etwas Großes für sie zu thun, und er hielt Wort.

Fast alle Kenntnisse, für welche die Akademie der Wissenschaften bestimmt ist, bearbeitete er mit Eifer; allein Astronomie, Mathematik und Chemie waren dennoch seine Lieblingsgegenstände, und für letztere ward er als Adjunct bei der Akademie angesetzt.

Digitized by Google

Seine unersättliche Wißbegierde und seine rastlose Thätigkeit ließen ihn aber nicht lange in seinem Studierzimmer ruhig.

Er schiffte sich unter dem berühmten Seehelden du Guay-Trouin nach der Levante ein. Hier besuchte er die Küsten von Afrika, durchlief die Inseln des Archipels, Palästina, Klein Asien und überhaupt einen bedeutenden Theil des türkischen Reichs und brachte für die Akademie vielartige Schätze von dort zurück.

Aber auch hier bot das Schicksal ihm Gelegenheit dar, seine mit dem wissenschaftlichen Kopfe so selten vereinte Thatkraft und seinen hohen Eifer für die Rechte des Menschen zu äußern.

Er gieng von Jerusalem nach Constantinopel und landete auf der Insel Vassa, vormals durch ihre allverehrte Göttin unter dem Namen Paphos berühmt. Ein Grieche, der sich mit Condamine auf ein und demselben Schiffe befand, erkrankete, ließ sich ans Land setzen und übergab unserm Reisenden seine ganze Baarschaft, 50 Piaster, mit dem Ansuchen, sie an seine Verwandte, Bewohner einer andern Insel des Archipels, abzuliefern.

Bei der ungesetzmäßigen Herrschaft der türkischen Befehlshaber auf den griechischen Inseln, erdreistete sich der Cadi der Insel Vassa sogleich auf die Nachlassenschaft des Griechen Anspruch zu machen. Er ließ Condaminen daher gebieten, die 50 Piaster auszuliefern. Letzterer er-

wiederte aber, er werde sie nur allein den Anverwandten des Griechen einhändigen. Auf diese, dem kleinen Despoten unbegreifliche Antwort, sandte er den Titasa, den Polizeibedienten, nebst einer ansehnlichen bewaffneten Mannschaft. Condamine empfing sie nebst seinen Bedienten mit Pistolen in der Hand, hielt sie von sich ab, und verweigerte standhaft das Geld. Indeß sahe er leicht seine Uebermannung voraus, und suchte auf einem Boote sich am Abend an das Schiff zu retten. Dies gelang ihm aber nicht, er mußte vielmehr das Feuer der Festung und der türkischen Schiffe aushalten, ward zuletzt eingeholt und gebunden vor den Cadi gebracht.

Man denke das Erstaunen des Türken, als dieser bei der Forderung des Geldes von seinem Gefangenen die Antwort hört: „Niemand als die rechtmäßigen Erben „erhalten von mir das Geld. Ich aber gehe nach Con„stantinopel und werde mir für diese Beleidigung aller „Rechte und insbesondere für die Beleidigung der fran„zösischen Nation als Alliirten der hohen Pforte, dort „sogleich völlige Genugthuung zu verschaffen wissen.“

Wie jene Seeräuber, welche die Drohungen des von ihnen gefangenen Cäsars mit Zittern anhörten, verstummte der Cadi und entließ den kühnen Franzosen. Dieser blieb aber genau seinen Worten getreu, gieng nach Constantinopel, klagte beim Divan und brachte es durch Vermittelung seiner Gesandtschaft so weit, daß der ungerechte Cadi wirklich seines Amts entsetzt ward.

Digitized by Google

Während seines Aufenthalts in der Hauptstadt unterrichtete er sich genau von dem Zustande des Reichs. Er sah seinen Verfall deutlich in dem Zurückstehen dieser ehemals mächtigen Monarchie in den Wissenschaften. Die Buchdruckerei war von neuem unterdrückt, alle Künste schliefen und der einzige Geometer, den Condamine vorfand, ein Wahrsager, ein Sterndeuter, kannte kaum die ersten Sätze der Geometrie!

Nach einer scientifischen Excursion zu den Gefilden von Troja, eilte er nach seinem Vaterlande zurück.

Hier erwarteten ihn nun höhere Unternehmungen. Huygens und Neuton hatten, obgleich in ihrem Systeme über die Schwere unter einander verschieden, dennoch beide dargethan, daß unsre Erde keine Kugelform, sondern eine sphäroidische, eine eiförmige Gestalt habe. Nach Beiden war sie an den Polen eingedruckt und bei dem Aequator erhoben, also die Meridians-Grade am Pole größer als die am Aequator. Diese Abflachung war aber nach letzterm fast das Doppelte von der des Huygens. Die Messungen mehrerer Grade des Meridians in Frankreich, welche Cassini und Picard schon 1669 vorgenommen hatten, schienen aber dieser Annahme entgegen zu seyn. Da nun die Bestimmung der Gestalt der Erde für die Schiffahrt, für die ganze Astronomie und für die Naturkunde von so großem Einfluß ist, so war die Akademie Frankreichs auf eine genaue Bestimmung der Gestalt der Erde bedacht.

Digitized by Google

In dieser Beschäftigung fand Condamine die Akademie bei seiner Zurückkunft. Ueberzeugt, daß eine wirkliche Messung der Erde in denjenigen Theilen, in welchen sich, jenen Rechnungen zufolge, der Unterschied der Grade am größten zeigen müsse, die wichtige Sache entscheiden würde, schlug er (1733) vor, Messungen nahe am Pol und unter dem Aequator vorzunehmen und seinem heldenmäßigen Eifer für alles Große gemäß, erbot er sich sogleich selbst zur weitesten mühsamsten Reise; zu der zum Aequator.

Es gehört zu einer der trefflichen Auszeichnungen von Frankreichs vormaligen Monarchen, ihre Nation durch Ausbildung fast jeder Art und durch die kostspieligsten wissenschaftlichen Unternehmungen zu jenem hohen Standpunkte erhoben zu haben, von wo sie sich seit Jahrhunderten andern Nationen als ein seltnes Muster darstellete.

Frankreich unterjochte das übrige Europa noch mehr durch seine Sprache, durch seine Schauspiele, durch seine Moden, durch die Geschliffenheit seiner Staatskunst, als durch die Talente seiner Heerführer und den Muth seiner Krieger. Alle Hauptmittel, durch deren Mißbrauch Frankreich dem Auslande, während der heutigen Revolution, so furchtbar geworden ist, waren allein erzeugt durch den Schutz und die Pflege, welche seine vormaligen Monarchen den Musen zu Theil werden ließen. Die Taktik seiner Kriegsheere, die dreifache Reihe seiner kaum bezwingbaren Festungen, seine imponirende Artillerie, seine an-

Digitized by Google

gesehene Marine, die in ihrer Art einzige Landesvermessung und Eintheilung, seine bewundernswürdigen Kanäle, seine ganz Europa besteuernden Waaren des Luxus, alles dieses sind die Früchte der dort so hoch getriebenen ernsten Wissenschaften; es sind die Früchte der auf den Werth der Kultur gegründeten väterlichen Vorsorgen jener Bourbonen, die jetzt eben dieses durch sie allein so mächtig gesicherte und so hoch gestiegene Frankreich erwürgte oder vertrieb!!

Kein Reich ist wahrhaft groß, wahrhaft dem Auslande ehrwürdig, habe es auch einen noch so reichen Boden, einen noch so ungeheuern Umfang, als nur ein Reich, worin die ernsten Wissenschaften den Staatshaushalt leiten und es von außen und innen sichern.

Frankreichs wissenschaftlichen Anstalten war eben aus diesen Gründen seit Ludwig des 14ten, ja schon seit Franz des Ersten Zeiten nichts zu kostbar, was nur auf einige Weise hiezu abzweckte.

Dem Minister Maurepas war kaum der Wunsch, den Condamine der Akademie eingeflößt hatte, kund geworden, so konnte er ihr bereits Ludwigs XV. Begünstigung eines solchen Vorhabens zusichern.

Selbst die schweren, jetzt begonnenen Kriege (1733 wegen der polnischen Krone seines Schwiegervaters Stanislaus und nachmals der Krieg in Vereinigung mit Preußen gegen Oesterreich wegen Kaiser Carl VII.) thaten dem großen Unternehmen keinen Einhalt. Während

daß Frankreichs Heere unter dem großen Deutschen (Marsch. von Sayen) in Europa siegten, überwältigten seine Geometer das Klima des Poles und des Aequators, und bestimmten die Figur des ganzen Erdballs.

Für die Messung unsern des Polarkreises, welche uns hier minder angeht, sandte die Akademie Maupertuis, Monnier und Outhier; für die unter dem Aequator aber Condamine, Godin, Bouguer, den Arzt und Naturalisten Jussieu außer zwei andern Geometern, den Wundarzt Seniergues, einen Zeichner und Instrumentenmacher.

Da von allen Theilen der Erde, welche unter dem Aequator gelegen sind, das mittägige Amerika aus mehreren Gründen das bequemste war, so fügte die spanische Regierung, von welcher man die Erlaubniß zu dieser Messung erhalten hatte, zwei seiner Geometern, den französischen Akademikern hinzu, nämlich die Officiere der Marine-Akademie, Don Juan und Don Ulloa.

Die französischen Gelehrten liefen im May 1735 von Rochelle ab, nach Martinique. Hier ward Condomine zwar heftig vom Fieber befallen, schnelle Hülfe setzte ihn indeß schon nach 24 Stunden in Stand nach St. Domingo und von dort nach Porto Bello zu segeln. Von hieraus gieng die Gesellschaft zu Lande bis Panama und begab sich dann zu Wasser nach Guajaquil.

Um in einer solchen unbekannten Welt die Beobachtungen zu vervielfältigen, trennten sich die Reisenden auf

Digitized by Google

ihrem Wege nach Quito. Condamine wählte den schwierigsten. Nur allein von der Bouſſole geleitet, mußte er ſich ſeinen Weg durch unbeſuchte Wälder mit der Axt aushauen. Seine Wegweiſer verließen ihn. Er irrte 8 Tage gänzlich ohne Hülfe in der Wildniß und nährte ſich nur von den Früchten der Wälder. Bald mußte er dabei dicht bewachſene Berge erſteigen, bald wilde Gewäſſer durchwaten; und dieſe dauernden Strapazen, nebſt der magern Diät, dienten dennoch zu ſeinem Glücke; ſie heilten ihn nämlich von dem Fieber.

Endlich erreichte er zwiſchen großen Klüften einen hohlen Pfad. Er führte ihn aus der bewachſenen Wildniß hervor an den Fuß der mächtigſten Gebirgkette der Welt, der Cordilleren. Mühſam fing er nun an dieſe zu beſteigen. Bald hielten ihn die ſchroffſten Felſen, bald die von ihnen herabſtürzenden Gewäſſer auf. Ihre reiſſende, breite Ströme erlaubten nicht durch Schwimmen über ſie zu ſetzen; nur eine dieſem Lande eigene, ſchaudererregende Brücke diente hiezu. In der Weite von oftmals 1800 Fuß hängt über dem brauſenden Waldſtrom eine Hürde oder Flechte, gleich einem Netzwerk; ſie iſt vermittelſt zweier Stricke an beiden Ufern befeſtigt. Den Fuß des Reiſenden zu ſichern, deckt nur dünnes Schilf die großen Maſchen des Geflechtes; jeder Wind bewegt die ganze Hangebrücke wie eine Wiege. Hierüber läuft dennoch der dazu gewohnte Indianer mit dem Gepäcke und den Sätteln der Maulthiere auf dem Rücken (denn

diese läßt man über den Strom schwimmen) und besacht, obgleich über den gefährlichen Abgrund hin- und hergeschleudert, die Furchtsamkeit des schüchternen Reisenden.

Nach viertägigem Ueberwältigen so vielfacher Hindernisse, hatte Condamine endlich das Gebirge erstiegen. Von dem beeiseten Felsen herab ward er durch einen Anblick erquickt, den die ganze Erde sonst nirgendwo darbietet.

Einem zweiten Eden gleich lag unter ihm die Provinz Quito. Ein großes Thal, von mehr als 6 Meilen Länge, bedeckt mit den herrlichsten Grasungen und mit den Früchten der alten und der neuen Welt. Das Zuckerrohr, der Indigo gedeihen nebst unserm, hier mehr als hundertfältig tragenden Waizen; die Bananen und Pompelmusen prangen bei den schönsten Obstsorten Europens. Hier paart sich ununterbrochen der Frühling mit dem Herbste; zu jeder Zeit trägt der Baum junge Blätter, Blüthen und Früchte, und an ein und demselben Tage sieht man hier erndten, pflügen und säen. Nur der ewige Schnee der majestätischen Einfassung meilenhoher Gebirge *), erinnert an den Winter; und ihre theils dampfende, theils Feuerströme hinabstürzende Gipfel, erheben diese Aussicht zu einem seelenerschütternden Gemählde.

---

*) Der Chimborasso ist wirklich über $\frac{5}{6}$tel einer deutschen Meile hoch, nämlich 19302 paris. Fuß. Es ist das höchste Gebirge der bekannten Erde.

Digitized by Google

Dieses Thal hat indeß selbst die dreifache Höhe unsers Brockens und eben daher kühlt sich der lothrechte Strahl des Aequators bis auf 66 Grade (Fahrh.) des Thermometers. Die reine Luft läßt fast niemals Epidemien zu; sogar die allerhärtesten Ahndungen der Wollust machen den Kranken nicht bettlägerig. Auch findet sich hier und in den umliegenden Ländern kein reißendes oder giftiges Thier.

Dieses glückliche Thal hat 25 gut bevölkerte Kirchdörfer, und die Hauptstadt Quito enthält über 30 tausend Menschen von allen Racen Westindiens.

Condamine fand dort fast alle seine Landsleute, und mit ihnen die zuvorkommenste Aufnahme.

Ihre Arbeiten nahmen bald den Anfang. Jene Eisgebirge dienten den Weltmessern Signale darauf zu pflanzen; und bei dieser Gelegenheit blieb einstens das Zelt von Condamine zwei Tage im Schnee begraben. Ohne Nahrung, ja ohne Getränk mußte er sich hiezu den Schnee mit dem Brennglase schmelzen. Bei dieser Gelegenheit verlohr der unermüdete Mann größtentheils sein Gehör, und ward an einer Seite paralytisch.

Die Größe der Reise und der Arbeiten selbst, hatte bald die Gelder der Gesellschaft erschöpft. Da Quito kein Handelsort ist, so eilete Condamine 200 Meilen weit zu den Banquiers in Lima, verschaffte der Gesellschaft durch seinen Privatcredit 80 tausend Livres, und hob hiedurch alle Störungen des Unternehmens.

Digitized by Google

Unterdessen hatte sich ein Proceß gegen die Franzosen entsponnen. Die Bedrängtheit, in welcher sie sich vor Condaminens Rückkunft von Lima befanden, hatte sie gezwungen, Sachen von Werth zu veräußern, und dies benutzten bösartig gesinnte Menschen, um sie als Contrebandisten anzugeben. Kaum kam aber der energische Mann zurück, so griff er die Kläger selbst an, und besiegte bald die Chicane.

Und wie hatte seine Thätigkeit diese Reise benutzt! Auf dem langen Wege war von ihm mit dem Quadranten die Breite der wichtigsten Ortschaften genommen; die Charte der ganzen Reise entworfen; in Lora, berühmt wegen seiner Chinarinde, hatte er diesen wohlthätigen Baum genau untersucht, beschrieben und gezeichnet; in Lima, wo er drei Monate verweilen mußte, hatte er im Pallast des Vicekönigs ein Observatorium errichtet und darauf wichtige Observationen gemacht; im Vorbeigehen hatte er die wichtige Länge von Guajaquil und seine Lage gegen den Chimborasso bestimmt; er hatte den Hafen von Payta geographisch festgesetzt, und bei einer Reise ins Binnenland eine Charte dieses unbekannten Erdstrichs aufgenommen.

Nach höchst mühseligen Arbeiten von zwei Jahren, war endlich (im August 1739) der Bogen des Meridians von mehr als drei Graden geometrisch gemessen; nämlich von Cotchesqui, fast genau unter dem Aequator, bis Tarqui, etwas über drei Grad südl. Breite. Jetzt kam es

Digitized by Google

nur darauf an, eben diesen Bogen astronomisch zu bestimmen. Ein trauriges und schändliches Ereigniß veranlaßte aber hiebei Aufenthalt.

Der Wundarzt Seniergues bekam aus Jalousie wegen einer schönen Spanierin Händel mit dem Schwiegersohn des Alkalden von Cuenza. Alles schien indeß schon beigelegt zu seyn, als Seniergues, da er ruhig dort einem Stiergefechte zusah, plötzlich vom Pöbel angefallen und seiner tapfersten Gegenwehr ungeachtet, ermordet ward. Auch die übrigen Mitglieder der französischen Gesellschaft, welche das Schauspiel mit ansahen, entgiengen kaum dem Tode. Der Alkade und besonders der Groß-Vikar hatten den Pöbel gegen die Franzosen unter dem Vorgeben, sie seyen Ketzer, so sehr aufgebracht, daß es dem rechtlichen Theile der Zuschauer schwer fiel, die Franzosen den Händen des Pöbels zu entreißen.

Condamine war selbst einer der Zuschauer gewesen, und man kann denken, wie der Eifer des edlen Mannes über diese Schandthat entbrannte. Drei ganzer Jahre hindurch verfolgte er unabläßig mit schweren Kosten den Proceß gegen die Bösewichter. Er siegte endlich; allein das Urtheil des Tribunals von Quito verdammte den Urheber des Mordes nur zu einer Geldstrafe, und zu einer temporairen Landesverweisung. Jedermann fühlte die unbillige Gelindigkeit des Urtheils. Der Alkade, der von Spanien aus die Cassation desselben und eine viel härtere Strafe fürchtete, suchte sich ihrer dadurch zu entziehen,

daß er die Tonsur nahm. So schändlich ward die Religion gemißbraucht; denn hiedurch entzog sich der Böse-wicht der Justiz.

Condamine drang auf eine treue Copie aller Akten, um sie dem hohen Rath von Spanien nebst einer völligen Auseinandersetzung der Bestechungen und Ungerechtigkeiten seiner amerikanischen Gerichtshöfe vorzulegen.

Indeß wurde nun die astronomische Bestimmung jener Grade beendigt. Bei dieser Gelegenheit zeigten sich zuerst Spuren einer Zwistigkeit zwischen Bouguer und Condamine über die erste Angabe der Verbesserung eines Fehlers bei dieser Messung.

Das wichtige Resultat des ganzen Unternehmens der Akademie verdient wenigstens hier im Allgemeinen angezeigt zu werden.

Diese Messungen hatten im Ganzen Newtons Ideen entsprochen. Ein Grad unter dem Aequator hielt, nach richtig reducirter Rechnung, nur 56753 fr. Klafter (Toises), da ein Grad unter dem Polarkreise (eigentlich unter 66° 20') hingegen den Messungen der Maupertuischen Gesellschaft zufolge 57422 solcher Klafter betrug.

Der letzte war daher um 669 Klafter größer; und nach mehreren andern nachmals vorgenommenen Messungen bestimmen jetzt die Geometer hieraus für die Erde ein an den Polen abgeflachtes Sphäroid, dessen größerer Durchmesser auf 16 gemeine französische Meilen (lieues) mehr beträgt als der Durchmesser durch die Pole.

Digitized by Google

Dies war also das wichtige Resultat von Condamines großem Unternehmen. Denn wenn auch Godin gleichfalls auf den Vorschlag zu der Messung der Erde mag gedacht haben, so wäre sie ohne die erstaunliche Beharrlichkeit, ohne den Muth von Condamine, und ohne das ihm ganz eigene Talent, Hindernisse jeder Art aus dem Wege zu räumen, schwerlich zu Stande gekommen.

Jetzt lag Condaminen daran, dieses ehrenvolle Werk für die Nachwelt aufzubewahren, und zwar es ihr belehrend aufzubewahren.

Eins von den Mitteln, welche er hiezu gewählt hatte, bestand darin, daß er auf der Mauer der Jesuiter-Kirche einen Marmor setzen ließ, in welchem die Länge des Secunden Pendels unter dem Aequator; die Länge und Breite dieses Orts; die Höhen der vornehmsten Gebirge und die Barometerhöhen auf denselben; die Schiefe der Ecliptik; das Maas der horizontalen Refraction, und endlich das Maas des gemessenen Erdgrades selbst, eingegraben war. Die Zahlen dieser Angaben hatte er aber aus Achtung gegen Bouguers seltne Talente ihm auszufüllen überlassen.

Ein bedeutenderes Monument zur Aufbewahrung der gemessenen Basis hatte er schon 1735 der Akademie vorgeschlagen. Dies sollte in zwei Obelisken oder Pyramiden bestehen, welche an jedem Ende der gemessenen Grundlinie aufgerichtet, diese Grundlinie genau aufbehielten. Die Akademie hatte eine schickliche, darauf zu grabende

Digitized by Google

Inschrift entworfen, welche sowohl das Unternehmen selbst anzeigte, als auch dessen Hauptresultate, nebst den Namen der Weltmesser enthielt.

Die beiden spanischen Mathematiker hielten sich aber beleidigt, ihre Namen in dieser Inschrift nur erst nach denen der Franzosen zu finden. Man suchte also dem ganzen Vorhaben Hindernisse in den Weg zu legen, indem man es, als der Ehre der spanischen Nation zuwider vorstellig machte, vorzüglich da die Pyramiden oben auf mit der französischen Lilie bekrönt waren. Hieraus entstand eine unangenehme Rechtssache; aber auch diesmal triumphirte Condamine. Die Pyramiden wurden wirklich errichtet, und er hatte die Vorsicht gehabt, im Grunde derselben einen hohlen bleiernen Cylinder einzuschliessen, welcher die ganze Aufschrift auf eine silberne Platte gegraben, enthielt. Freilich hat Unwissenheit und Privatränke, unter dem Schutzmantel des Nationalstolzes, diese so mühsam errichteten Monumente (es waren hiezu allein 15000 Centner Steine herbeigeführt) nachmals wiederum vernichtet, indeß war es für Condaminen doch glorreich genug, selbst nach seiner Abreise vom Madriter Hofe ihre abermalige Errichtung wenigstens befehliget zu wissen.

Er konnte nach allen diesen Arbeiten auf seinen Lorbeeren ausruhen. Auch suchten die meisten seiner Gefährten entweder den kürzesten Weg ins Vaterland oder eine ruhige Stille im Auslande.

Digitized by Google

Nur Condamine wünschte selbst diese Rückreise durch neue Thaten der Welt belehrend zu machen. Er wählte einen Weg, den, wie er selbst sagt, ihm niemand beneiden wird, einen bisher nie bereiseten, ungebahnten, ja unbekannten, gefahrvollen, ungeheuren Weg, den Durchschnitt von Südamerika, von Westen nach Osten, von mehr als 1000 Meilen (lieues) längst dem größten Strom der bekannten Erde, längst dem Maragnon oder Amazonenfluss.

Bedeutend und vielfach waren Condaminens Verdienste um Peru. Dies Land hatte durch ihn das ehrenvollste Monument der menschlichen Talente erhalten; der Saame zur nützlichsten Kultur, zu den ernsten Wissenschaften war dort ausgestreuet; der den Wissenschaften nicht ungünstige creolische Adel war zur Astronomie und Erdkunde so sehr aufgemuntert, daß Don Meldonado mehrere Theile der Provinz Quito für die Akademiker aufnahm. Selbst den spanischen Klostergeistlichen hatte Condamine den Hang zu diesen Wissenschaften einzuflößen gewußt. Sie behielten verschiedene der astronomischen Instrumente zurück, um die Beobachtungen fortsetzen zu können, ja zwei der Akademiker wurden durch sie vermogt, dort zum Lehren der Mathematik und Naturkunde zu verweilen.

Auch machten Condaminens liberale Denkart und sein unternehmender Geist eben so sehr auf die allgemeine Hochachtung Anspruch, als seine Kenntniße.

Demungeachtet sahe er sich, gerade als er auf dem Punkt stand, Peru zu verlassen, dort auf die empfindlichste Weise gekränkt. Er ward aller seiner Gelder, seiner Kostbarkeiten und dort gesammleter Seltenheiten beraubt, und welches ihm das härteste war, zugleich der einzigen, völlig berichteten, Abschrift aller Beobachtungen. Er schätzte sich noch glücklich nur allein letztere dadurch wieder zu erhalten, daß er auf das Uebrige in einer öffentlichen Aufforderung Verzicht that. Jetzt eilte er schnell dies undankbare Land zu verlassen.

Von Tarqui, dem südlichsten Grenzpunkte der gemessenen Basis, gieng er hinab nach Jaen, um von dort, wo der Amazonenstrom schiffbar wird, ihn zu befahren.

Der Vorsatz, die Stadt Zaruma auf der Charte durch Beobachtungen richtig nieder zu legen, bog ihn von der gewöhnlichen Landstraße ab; und dies rettete ihm sein Leben. Wäre er jener gefolgt, dann lauerten auf ihn Meuchelmörder, welche jener boshafte Alkade, der Mörder des Seniergues, gedungen hatte.

Sobald er den Maranon erreicht hatte, schiffte er sich auf einer deshalb erbaueten Balse, oder Flöße, darauf ein. Während daß die dortigen Indianer furchtsam nur längst den Ufern des Stroms hinliefen, schwamm Condamine, von einem einzigen Mestizen begleitet, ruhig dem Pongo entgegen. Schon ehe er zu diesem gefahrvollen Passe gelangte, stand den Wissenschaften ein herber Verlust bevor. In der Nacht verwickelte sich ein unter

dem Wasser stehender Baumzweig in die Flöße. Schon hob er sie bis zum Ueberschlagen in die Höhe, als der wachsame Mann noch glücklich genug den Zweig zerhieb. Ohne einmal seines unvermeidlichen Todes zu gedenken, sagt er selbst hierüber, „meine Tagebücher, meine Beob„achtungen und Rechnungen, kurz die Früchte neunjähri„ger Arbeiten waren verlohren."

Den Pongo, eine krummgewundene Strecke des Flusses auf schnellen Stürzungen, mit lothrechten, oben gänzlich beschatteten Felsen eingefaßt, durchlief er am folgenden Morgen, mit der kalten Fassung des ruhigsten, sichersten Beobachters. Während des Fortschießens der Flöße, maaß er die Breite der Fahrt, die Geschwindigkeit des Stromes, und die Höhe der Felsenwände.

Condamine war jetzt zu Borja angelangt, und nun glitt seine Flöße gleichsam in eine neue Schöpfung den Riesenstrom hinab.

So weit das Auge hier nur reicht, ist alles seit Jahrtausenden, der rohen, luxurirenden Plastik überlassen. Die Natur, wie Büffon sagt, war erstaunt, sich jetzt hier zum erstenmale befragt zu sehen; denn bis dahin irrte der Wilde sinnlos über ihre Reichthümer hin. Das Erdreich bleibt durch den schwelgenden Wuchs der Pflanzen unsichtbar, und nirgend erblickt man irgend eine Art von Gestein. Streift der vagabonde Indier über Borja hinauf, dann sammlet er anfangs jeden Kiesel, wie der Naturalist die seltensten Kabinetstücke; aber bei ihrem

nachmaligen Gemeinwerden wirft er sie wie Ballast wieder von sich.

Was für eine unermeßliche Ausbeute bot sich nun der Wißbegierde unsers Reisenden dar! Unter den kleinen Völkerschaften dieser Wüsteneien traf er Nationen, welche ihren Kindern den Kopf von oben nach unten flach drücken, damit sie mit dem Vollmonde einige Aehnlichkeit bekämen.

An Ideen waren die meisten dieser Völker eben so arm, als an Bedürfnissen. Ihre höchste Zahl, die Zahl drei, erforderte einen Aufwand von neun Sylben *). Allgemeine Begriffe, z. B. Zeit, Dauer, Tugend, Dankbarkeit, Menschenliebe u. dgl. vermögen sie gar nicht auszudrücken. Aber es ist ein hoher Zug der weisen Weltordnung, daß eben diesen Völkern jene Grundlagen der Societät, wovon ihnen die Bezeichnung fehlt, ins Herz geschrieben sind. Sie berauben sich nicht, sie tödten sich nicht ungereizt. Ja, obgleich mit den schrecklichsten Pflanzengiften genau bekannt, bedienen sie sich derselben nur auf ihren Jagden, aber niemals in ihren Kriegen. Condaminens wichtige Versuche mit diesen Giften, welche er nach seiner Zurückkunft in Gesellschaft des damals ersten Physikers von Europa, des berühmten Muschenbroeks in Leyden anstellte, waren sehr lehrreich. Sie zeigten einen neuen Vorzug des Zuckers, denn

*) Poettarrarorincuroac.

dieser bewies sich hiebei als eins der wirksamsten Gegengifte.

Wie sehr die Erd- und Menschenkunde bei dieser Reise, fast in jeder Richtung weiter gewann, dies bleibe bis zu einer schicklichern Gelegenheit aufgespart. Genug, Condamine durchschnitt nach unermeßlichen Anstrengungen und Gefahren, nur allein von einem einzigen Mestizen begleitet, das vaste Dreieck von Südamerika in einer Distanz von mehr als 500 deutschen Meilen. Er entwarf mit seinen bessern Instrumenten eine richtigere und genauere Charte des Riesenstroms, als vor ihm der deutsche Missionair Fritz, bestimmte die Einmündungen, der unsere Donau größtentheils an Masse übertreffenden Flüsse, des Tiegerflusses, des Ukayale, Napo, Iza, Yupura, Negro, Puruz, Madeira, Xinga, nebst mehr als zwanzig kleineren, und langte endlich nach zweijährigem Aufenthalt in unbekannten Wüsteneien glücklich in Para an.

Von dort eilte er nach Cayenne, um sich nach Europa einzuschiffen. Vergebens wartete er hier 5 Monat auf ein französisches Fahrzeug. Diese ihm widrige Unthätigkeit ließ seinen thätigen Geist erschlaffen; er sank in tiefe Schwermuth, und es war ein Glück, daß eine Gelegenheit über Suriname nach Hause zu gehen, diesem traurigen Zustande ein Ende machte. Ueber Holland langte er nach zehnjähriger Abwesenheit 1745 glücklich in Paris an.

Digitized by Google

Ruhm und Gewinn für seine leidenschaftliche Wißbegierde und seinen hohen Unternehmungsgeist bezahlte er theuer mit der Taubheit, mit der Lähmung der Hälfte des Körpers und mit dem Neide eines seiner vorzüglichsten Gesellschafter. Bouguer, sicher als Geometer über ihn, aber, weder an Umfang von Kenntnissen noch an Muth und hohem Geiste mit ihm vergleichbar, glaubte sich von ihm verdunkelt, so sehr auch Condamine in jeder Lage den Talenten seines unbilligen Nebenbuhlers den Vorzug laut einräumte.

Das große Unternehmen der Erdmessung krönte er jetzt durch den Vorschlag zu einem allgemeinen festen Maße, vermöge des Penduls. Und nur erst jetzt, nachdem sich die französischen Akademiker von der Länge des Sekundenpenduls unter dem Aequator versichert hatten, konnte diese dem Handel, und den übrigen Geschäften des gemeinen Lebens eben so wichtige Bestimmung mit Gewißheit angenommen werden.

Diese gesammten Arbeiten, so sehr sie auch bei jedem Andern schon hinreichten, ihn als einen der seltesten Männer unvergeßlich zu machen, waren dennoch nur ein Theil von Condaminens Werthe.

Auf der Reise durch Südamerika hatte er die Wohlthätigkeit der Einimpfung der Blattern durch ein auffallendes Beispiel erfahren.

Diese Geißel des menschlichen Geschlechts hatte unter den Indianern schreckliche Verheerungen angerichtet.

Digitized by Google

Ein Missionair, der schon die Hälfte seiner Gemeinde verlohren hatte, rettete die zweite durch die Inoculation, und ein zweiter Geistlicher rettete, diesem Beispiel folgend, die seinige fast ganz.

Mit Bedauren bemerkte Condamine bei seiner Zurückkunft, daß Frankreich, umgeben von Ländern, worin die Einimpfung so treffliche Wirkung hervorgebracht hatte, wie z. B. Holland, England und Genf, dennoch diese heilsame Methode bei sich noch nicht zuließ.

Mit wahrem Feuereifer eines Apostels trat der edle Mann sogleich dafür auf. Er predigte nicht nur mit vieler Beredsamkeit und Popularität die Inoculation, er pries sie sogleich durch sein eigenes Beispiel; seine ganze Familie ward inoculirt.

So brachte freilich seine erste Schrift (1754) bereits große Wirkung hervor; allein nun fiel auch Alles über den edlen Neuerer her; sowohl die Geistlichkeit als die in ihrer Wissenschaft zurückgebliebenen Aerzte. Indeß schlug ein zweites Memoire (1755) alle Gegner der Inoculation zu Boden. Sie ward allgemein angenommen, und Condamine stiftete sich durch diesen neuen Triumph ein für sein Vaterland höchst wohlthätiges Ehrendenkmal.

Er hatte nun weit entfernte Weltgegenden kennen gelernt und kennen gelehrt, aber mehrere der kultivirtesten Länder Europens waren ihm noch fremd. Dies nachzuholen bereisete er (1757) Italien. Seinem auf

Autopsie gegründeten Urtheile verdankt die Mineralogie, die von dem Schweden Ferber nachmals so entscheidend bestätigte Lehre über die verloschnen Vulkane. Fast über ganz Italien entdeckte er Spuren derselben, welche denen der lebenden von Peru entsprachen.

Auch benutzte er auf eine sehr sinnreiche Weise diese Reise zum Entziffern des wahren, mittlern Fußmaßes der alten Römer. Die Idee, daß die Alten ihren Gebäuden genau eine runde Fußzahl gegeben haben, ließ ihn, nachdem er viele antiken Gebäude Roms auf das schärfste gemessen hatte, ein mittleres Fußmaas der Römer herleiten.

Für sein persönliches Interesse benutzte er diese Reise auf eine andere Art. Bei aller Thätigkeit seines Geistes fühlte er dennoch seine zunehmenden Schwächen; er fürchtete daher ein hülfloses Alter. Er suchte deshalb eine treue Gehülfin, und diese hatte er in seiner eigenen Nichte gefunden. Sie schätzte ihn schon längst wegen seiner Talente, sie liebte und verehrte ihn wegen seines edlen Sinnes. Er erhielt bei seinem Aufenthalte in Rom vom Pabste die Dispensation, sie zu heirathen. Nur allein die bewundernswürdige Sorgfalt dieser edlen Frau erhielt den seltnen Mann noch fast 20 Jahr.

Zum letztenmale verließ er (1763) Frankreich, um das Vaterland Bacons, Miltons, Lockes und Newtons, und zugleich den ersten Sitz der Inoculation näher kennen zu lernen.

Digitized by Google

Bald nach seiner Rückkunft verlohr er durch die stets zunehmende Paralysis, fast gänzlich den Gebrauch der äußern Glieder. Aber sein Geist und sein Muth blieben ungekränkt.

Er suchte Talente seiner Jugend wieder hervor, welche bei den bisher dauernden ernsthaftern Arbeiten hatten zurückstehen müssen. Mit der Heiterkeit des Jünglings scherzte er in schönen Versen über seine eigenen Schwächen. Er besang die Taubheit, weil sie uns so manches faden Geschwätzes der Gesellschaft überhebt.

Sein Körper sank nun stets tiefer herab, aber nicht sein edles Streben der Menschheit zu nützen. Fast gänzlich gelähmt blieb ihm jetzt nichts weiter übrig als diesen elenden Körper selbst ihr zum Besten aufzuopfern. Die erste Gelegenheit bot ihm hiezu die Elektricität dar. Er unterwarf sich anhaltenden elektrischen Versuchen, welche nach der damaligen Methode, starke Schläge der Leydenschen Flasche bei Lähmungen anzuwenden, äußerst schmerzhaft ausfielen. Zugleich setzte er aus eigenen Mitteln einen Preis aus für die beste Abhandlung über die Paralysis.

Eine härtere Probe jenes Eifers für das Wohl seiner Mitbürger, gab ihm eine neue Methode an die Hand, eines von den mehreren Gebrechen zu heilen (Herniam), welche ihm seine daurenden Strapazen zugezogen hatten. Diese Methode ward hauptsächlich deswegen hintangesetzt, weil das dabei nothwendige Cauterisiren die Kranken zurückscheuchte.

Digitized by Google

Kaum hörte er jetzt von der neuen Kurart, so mußte sie ihm der Wundarzt genau auseinander setzen, und hierauf trug er sich ihm zu diesem Versuche an. Das Alter, die Schwäche und der dabei unvermeidliche grausame Schmerz, machten den Wundarzt selbst furchtsam. Er widerrieth die Kur; allein Condamine glaubte durch sein Beispiel diese abschreckende aber nützliche Methode in Gang zu bringen; dies und seine unwiderstehliche Wißbegierde trieben ihn, den Wundarzt gleichsam wider dessen Willen zu der Operation zu nöthigen.

Indeß mußte ein so gefahrvolles Unternehmen der zärtlichen Gattin gänzlich verborgen bleiben; nicht einmal ein Laut des Schmerzens durfte dabei hörbar werden.

Mit einer kaum glaublichen Fühllosigkeit ordnet Condamine Alles selbst an; weder die wiederholten Schnitte, noch das weißglühende Eisen sind vermögend, ihm eine einzige Klage zu entreißen. Vielmehr muß der Wundarzt den harten Mann ernsthaft zurückhalten, sich nicht, um selbst Zuschauer der Operation zu seyn, in Lagen zu setzen, wodurch er zwar diese übertriebene Neugierde befriedigte, aber auch zugleich Gefahr lief, die ganze Kur mißlingen zu lassen.

Sie ward indeß glücklich beendigt; allein die Verwundungen und der heftige Schmerz hatten bei einem so abgelebten, schwachen Körper ein tödtliches Entzündungs-Fieber zur Folge. Jetzt sah der Greis dem Tode mit

Digitized by Google

eben der Ruhe ins Gesicht, als ehemals der Volontair den Kugeln der Spanier bei Roses. Er beantwortete noch in einem eigenen Aufsatze die Frage, welche ihm ein fremder Gelehrter über die Sitten der Wilden vorgelegt hatte; ja er scherzte in Versen über die Folgen seiner Operation. Und als einer der ihn besuchenden Freunde sich mit ihm zu unbedeutend unterhielt, fragte ihn der Sterbende: „Haben Sie mir noch etwas Wich„tiges zu sagen? Wo nicht, so müssen wir uns tren„nen; denn heute geht die Post nach Spanien, ich habe „noch zwei Briefe dahin abzufertigen, und auf den fol„genden Posttag kann ich nicht mehr rechnen.“

Er starb bald darauf, und behielt bis gegen den letzten Augenblick die deutlichste Besinnung, ja selbst ununterbrochenen Frohsinn.

Hier sehen wir also in einem der bewundernswürdigsten Beispiele, wie Seele und Körper gleichsam zusammen wetteiferten, wer von beiden mehr beitragen sollte, um etwas Außerordentliches zu Stande zu bringen.

In Condaminen fanden sich bei den seltensten Geistesgaben und vielartigsten Kenntnissen, mit einander vereint: leidenschaftliche Wißbegierde; kalter kühner Unternehmungsgeist zu großen auf Kultur abzweckenden Entwürfen; eiserne Beharrlichkeit, diese durchzusetzen; hoher Edelsinn und Enthusiasmus für Menschenwürde und Menschenwohl; schnellste Fassungskraft, sich jeder Lage anzupassen und ihre Widrigkeiten aus dem Wege zu räu-

Digitized by Google

men; seltne Klarheit und Popularität im Vortrage und im ganzen Benehmen; endlich mit allen diesen ein fester, jeder Fatigue, jedem Schmerze und Leiden bis zum Ungefühl Trotz bietender Körper.

Unleugbar hatten nun diese Eigenschaften, deren Zusammentreffen die Unwahrscheinlichkeit einer Quine weit überstieg, viel Treffliches zum Fortschreiten der Kultur hervorgebracht: allein wie weit etwas Größeres für die gesammte Menschheit und für sein Vaterland insbesondere, würde nicht dieser erstaunliche Mann bewirkt haben, sobald Frankreichs Regierung ihm eine Stelle anwies, in welcher er zum Wohl des ganzen Staates im Großen seine Riesenkräfte anwenden konnte!

Aber wie höchst selten verstehen es die Regierungen, oder vielmehr wie selten wagen sie es, den Mann, der sich nur allein durch große Talente, durch richtige Einsichten und durch edlen Sinn auszeichnet, gerade an die Stelle zu setzen, für die er ihnen von der Natur zum Besten der Staaten dargeboten wird!

Geographisch-statistische Uebersicht der Inseln des westindischen Archipels; zur Erläuterung der Charte.

Theilt man die neue Welt nur in das nördliche und südliche Amerika, dann bleiben die vielen Inseln übrig, welche der große Archipel zwischen Florida, einem der tiefsten Vorgebirge von Nord-Amerika, und zwischen dem nördlichsten festen Lande (Terra ferma) von Süd-Amerika, umfaßt.

Sie sind höchst wahrscheinlich die Bruchstücke des durch Meeresbewegungen und durch Vulkane zertrümmerten mittleren Theils der neuen Welt.

Die Engländer haben für sie eine eigene Abtheilung, unter dem Namen Westindien (The Westindies) angenommen. Auch ist diese Benennung durchaus nicht unpaßlich, wenn man bedenkt, daß diese Inseln gerade diejenigen Länder enthalten, welche Columbus zuerst in Westen entdeckte, da er seiner Meinung nach Indien dort aufzufinden gedachte.

Als man Amerika selbst für eine sehr große Insel ansah, wie man es auch noch jetzt betrachten mag, dann

Digitized by Google

war der Name Antilles, (quasi ante majores Insulas Americae) vor der großen Insel, oder den großen Inseln gelegen, für die darnach genannten Antillen sehr schicklich.

Eben so natürlich ist auch die Zerfällung dieser allgemeinen Benennung in die, der großen und kleinen Antillen. Unter dem ersten Namen begreift man Cuba, St. Domingo, Porto-Rico und Jamaica; denn, Trinidad ausgenommen, sind sie wirklich gleichsam Continente gegen die vielen übrigen, gegen die kleinen Antillen. Zwar zählen verschiedene Geographen von letztern nur 28; allein wenn jede der kleinsten mitgerechnet würde, dann ließen sich viele Hundert herausbringen.

Die Bermudischen Inseln ausgenommen, so sind alle Antillen zwischen den 27° nördlicher und $10\frac{1}{2}$° südlicher Breite gelegen, und werden eingeschlossen: gegen Osten, vom Atlantischen oder Nord-Meere; in Nord-Westen und Westen, vom Mexicanischen Meerbusen; und in Südwesten von dem sogenannten Caraibischen Meere,

Dieser letztere Name leitet sich von den Original-Bewohnern der kleinen Antillen ab, von den Caraiben.

Was nun die großen Antillen anlangt, so wissen wir gerade von der größten unter ihnen, von Cuba, das wenigste; ein Fall, der fast bei allen Colonien Spaniens eintritt.

Digitized by Google

Obgleich auf 700 (engl.) Meilen lang und 70 breit, und daneben von dem besten Boden, soll dennoch ihr ganzer Ertrag in gewöhnlichen Jahren kaum den der kleinen englischen Insel Antigua übertreffen; denn die Berechnungen des Ertrags des Zuckers, S. 185, paßte nur für einzelne Fälle.

Auch hält dieses große schöne Land überhaupt kaum 276000 Einwohner, hierin, dem Raynal zufolge nur 28766 Sklaven, nach andern aber, alle Mulatten-Sklaven mit begriffen 44338. Was aber kaum glaublich, obgleich wahr ist, die spanische Regierung muß bis jetzt selbst in den besten Jahren bei einer Exportation von mehr als 900000 Liv. Tour. dennoch über 300000 Liv. Tour. zusetzen, und deshalb Geld aus Mexiko einführen! So wird die Einzwängung des Handels bestraft.

Vormals soll Cuba Goldminen enthalten haben.

Die Havana, berühmt durch die Kriege mit England, bekanntlich der Sitz des Gouvernements und des Bischoffs, ist ein Platz von höchster Wichtigkeit für Spaniens Colonien. 3000 regulaire Truppen und 1600 Mann Miliz machen etwa die Garnison aus. Die Stadt enthält ungefähr 25000 Einwohner. Es herrscht großer Luxus daselbst.

Von St. Domingo ist bereits S. 184, in Rücksicht der Einträglichkeit ihrer Produkte Erwähnung geschehen; doch betraf dies nur den kleinern Theil, auf welchen vormals Frankreich beschränkt war. Die ganze,

Digitized by Google

jetzt dieser Macht eigne Insel hält 450 engl. Meilen Länge und 150 Breite, und hat einen so trefflichen Boden, daß, m. s. S. 184, jener (ehemalige) französische Theil, noch kein Drittel des Ganzen, schon die reichste englische Insel Jamaika, an Werth weit übertraf.

Den neuesten französischen Berichten vom April 1802 zufolge, soll ganz Domingo enthalten: $2\frac{1}{2}$ Million Morgen (Arpens) brauchbares Land. Hievon sollen $1\frac{1}{2}$ Million wirklich benutzt seyn. Hierauf befanden sich 792 Zuckerpflanzungen, ferner 3117 Kaffee-, 3160 Indigo-, 789 Baumwolle- und 54 Cacao-Pflanzungen.

Die gesamte Bevölkerung soll bestehen aus: 42000 Weißen, 44000 farbigen Leuten und 600000 Negern.

Unter der spanischen Regierung diente ein sehr großer Theil der Insel lediglich den erstaunlichen Heerden ungezähmten Hornviehs zu Weiden, wovon die Spanier jährlich Tausende nur allein der Häute wegen tödteten, und das Fleisch fast gänzlich unbenutzt den Gallinassen (Vultur Aura Lin.) zur Beute überließen.

In ältern Zeiten waren die Minen so einträglich, daß sie, dem Robertson zufolge, jährlich 100000 Pf. Sterl. abwarfen.

Bekanntlich ist Cap Français mit etwa 8000 Einwohnern der Hauptort; im spanischen Antheil aber St. Domingo, woselbst die Regierung und der Erzbischoff seinen Sitz hatte, nebst zwei literarischen Instituten. Vor-

mals war diese Stadt reich an den schönsten massiven Gebäuden; Fr. Drake zerstörte sie.

Die sehr schön bewässerte Strecke Landes, welche ostwärts dieser Hauptstadt auf 80 engl. Meilen bei einer Breite von mehr als 20 Meilen unter dem Namen Los Leanos fortläuft; nebst dem gegen Norden gelegenen fruchtbaren Thale Vega Real, welches von dem Flusse Yuna durchschnitten wird, sollen allein im Stande seyn, so viel von den Hauptstapel-Waaren Westindiens zu liefern, als alle brittische Inseln zusammen genommen.

Was wird ein solches Land in den Händen der thätigen Franzosen werden können, wenn die innere Ruhe wieder hergestellt ist? denn der Verlust an Menschen und an Pflanzungen läßt sich vielleicht noch vor 10 Jahren ersetzen.

Es verdient noch angezeigt zu werden, daß einigen neuen Charten zufolge die kleine Insel Sámana mit der Hauptinsel auf das engste vereint zu seyn scheint. Vielleicht nur durch Untiefen getrennt.

Porto-Rico, ein treffliches fruchtbares Land, etwa 100 engl. Meilen lang und 40 breit, wird gleichfalls von Spanien schlecht benutzt. Der Hauptort führt eben denselben Namen. Die Bevölkerung soll sich nur auf 8000 Menschen belaufen. Hierunter nach Raynal 6540 Neger. Diese Insel ist ein Hauptort für die Con-

Digitized by Google

trebandiers zwischen den Engländern und Franzosen mit den spanischen Unterthanen.

Jamaica, wenn gleich nicht die größte und fruchtbarste der großen Antillen, dennoch durch brittische Industrie unstreitig bis dahin die wichtigste.

Sie ist etwa ein Drittel länger als die vorhergehende, und an mehreren Orten eben so breit. Hält in engl. Morgenlandes (Acres) auf 4 Millionen und 80000; wovon dennoch 240 für die Gebirge gerechnet sind. Im Jahre 1789 waren nur 1907589 solcher Morgen von der Krone zum Anbau vertheilt. Wirklich angebaut, oder vielmehr benutzt, waren aber nur 1740000 Morgen. Auf den Zuckerbau, welcher in 767 Pflanzungen besteht, kommen 690000 Morgen, worunter freilich auch die dazu nothwendigen Holzungen gehören. Kaffee-Plantagen hält Jamaika 607. Der große Unterschied gegen die erstern erhellet schon aus der Differenz der Sklaven; für erstere nämlich 140000, für letztere nur 21000.

Die gesamte Bevölkerung betrug 1791: 291400, hierunter nur 30000 Weiße und 250000 Sklaven. Im Jahre 1797 war die Population bereits über 320000 angewachsen.

Die Anzahl der Schiffe, welche der Handel dieser westindischen Hauptinsel Brittanniens jährlich beschäftigt, war (1787) 400; zusammen von 78862 Tonnen und hiezu 8845 Matrosen.

Digitized by Google

Von den S. 182 angeführten Stapelwaaren Westindiens gehört Jamaika: an Zucker 840548 Centner außer dem Syrop, und 254300 Gall. Rum; an Kaffee 6395 Centn., an Baumwolle fast 2 Millionen und an Indigo 27600 Pfund; die kleinern Produkte ungerechnet. Der ganze Werth seiner Exporten aber betrug 2,136442 Pf. Sterl.

Die Regierung von Jamaika hat ihren Sitz in Kingston, der Hauptstadt; sie besteht aus einem Gouverneur, der jederzeit von England aus gesandt wird, und dessen Einnahme über 6000 Pf. Sterl. beträgt. Er ist auch General-Commandeur der Truppen, und Chef der Justiz. Zu letzterer sind ferner dort erwählt, 12 angesehene Männer, die den ersten Rath ausmachen, und sodann eine Assembly von 43 Mitgliedern; gleichsam das Unterhaus. Die ganze Insel ist in drei Grafschaften (Counties) abgetheilt; Middlesex, Surry und Cornwall. Von der ersten ist die Hauptstadt St. Jago de la Vega, von Surry, Kingston und von Cornwall, Montego Bay.

Diese drei Abtheilungen enthalten 20 Gemeinden; mit eben so viel Kirchen und Kapellen, welche dann mit einem Rector oder obersten Geistlichen und untern Kirchendienern versehen sind. Der Bischoff von London rechnet Jamaika unter seine Diöces, doch schränkt der Gouverneur seine Rechte sehr ein.

Digitized by Google

Man rechnet auf Jamaika, wie auf den übrigen brittischen Inseln Westindiens, nach dortigen Pfunden; sie stehen gegen die englischen Pfunde, wie 100 : 140; ein dortiges Pfund ist also $\frac{5}{7}$ Pf. Sterl.

An Münzen finden sich hier in Golde: halbe Johannes zu 36 Sh. Sterling; ferner spanische Doublonen, Piaster u. s. w. Die kleinste Münze ist ein Bitt, am Werthe 5 d. engl. Die engl. Guinee steht gewöhnlich zu 32 Sh. 6 d.

Die Taxen, wodurch die Regierung die Truppen ꝛc. bezahlt, bestehen hauptsächlich in der Kopfsteuer; in Auflagen auf Rum und andre starke Getränke; in der Auflage von 20 Sh. auf jeden eingeführten Neger u. d. m.

Begreift man die ganze Masse aller übrigen Inseln des ganzen Archipels, jene vier große ausgenommen, unter dem Namen der Kleinen Antillen, so zerfällt sie abermals in mehrere Abtheilungen.

Von Norden anzufangen, kommen hier zuerst die Lukaien, oder die Bahama-Inseln, die jetzt England zum Oberherrn haben. Sie sind durch die Bahama-Straße, in welcher der Gulph-Strom seinen Lauf hat, von Florida getrennt, und durch viele Untiefen und aus dem Wasser hervorragende Felsen in mehrere Gruppen getheilt. Die große Bank von Bahama bildet gegen Cuba hin die Alte Bahama-Straße; wahrscheinlich hieng dies alles vormals mit Cuba selbst zusammen, und dies wieder mit dem Continent. Dieser Gulph-

Strom ist schon S. 4. angeführt worden; es verdient nur bemerkt zu werden, daß er auch durch seine schöne blaue Farbe den Schiffen bemerklich ist; ferner daß er jenseit Neuland (Terre neuve) zwar nicht mehr deutlich bleibt, aber dennoch vielmals amerikanische Seepflanzen und Thiere bis zu den Hebriden, also gegen Schottland forttreibt.

Auf der Charte ist er eben durch die ihm zukommende Farbe selbst genau angegeben. Bekanntlich war eine der Bahama-Inseln Guahani, oder Cat Island, das erste von Colon entdeckte Land; er nannte es St. Salvador.

Die Anzahl aller dieser felsigten Eilande beläuft sich auf mehrere Hundert. Die Hauptinsel ist Providence, in deren Hauptstadt Nassau der englische Gouverneur sämmtlicher Bahama-Inseln seinen Sitz hat.

Abaco oder Lucaio, die nördlichste Insel, ist durch die Ansiedelung mehrerer Loyalisten, seit der amerikanischen Independenz, gleichfalls bewohnt. Ihre Ortschaften sind Carleton und Marshes Harbour.

Die Produkte dieser Inseln sind: Zucker, Kaffee, Indigo, Baumwolle, Yams, Maiz, Tamarinden, Pomeranzen und Orangen aller Art, Mahagony, Brasilietto, Lignum Vitae, Campescheholz, weißer Zimmt, Cascarill, der Pisong, die Ananas und viele Medicinal-Kräuter. Die dortigen Schildkröten und vielartigen schönen Fische und Vögel sieht man im Catesby; von Qua-

drupeden waren nur zwei Arten, nämlich der Waschbär (Ursus lotor L.) und das amerikanische Murmelthier. Der Hauptausfuhr-Artikel bestand in 1500 Säcken Baumwolle zu 2 Centnern.

Im Jahre 1773 belief sich die Bevölkerung der sieben bewohnten Inseln nur auf 4240 Menschen. Hievon waren 2000 Weiße. Die Regierung besteht außer dem vom Mutterlande hergesandten Gouverneur aus einer Assembly von dort gewählten 21 Mitgliedern. Die dort courfirenden Münzen sind Piaster und Bitts.

Die Caico- und Turks-Inseln machen das südlichste Ende der Bahama-Inseln aus. An diese schliessen sich Gruppen von Trümmern und Untiefen an, unter dem Namen des Handkerchiefs (Schnupftuch) und Bajo di Peata; und erstrecken sich bis gegen Samana, welches zu St. Domingo gehört.

Nach einem geringen Zwischenraum folget sodann in Süden die Inselgruppe, welche unter den Namen Jungfern-Inseln (Virgin Islands) bekannt sind. So nannte Colon sie bei ihrer Entdeckung, nach den eilftausend Jungfrauen; obgleich selbst die unfruchtbaren Inseln mitgerechnet, ihre Anzahl wohl schwerlich über 50 hinansteigen würde.

Sie sind jetzt unter mehrere Mächte Europens vertheilt. England gehört Tortola und Virgin Gorda, (eigentlich Spanish Town), Anegada, nebst mehr als 12 kleinern. Die Hauptinsel Virgin Gorda

Digitized by Google

hat ein Fort, die andern nur Ortschaften. 1788 war die Exportation dieser brittischen Inseln von Zucker, Baumwolle, Färbeholz und übrigen Artikeln 166959 Pf. Sterl.

Sie stehen unter dem Gouverneur der (folgenden) Leeward-Inseln, haben aber auch seit 1773 eine Assembly von 21 dortgewählten Mitgliedern. Die Population belief sich 1756 auf 8000 Menschen, hierunter über 6000 Neger.

Die Spanier besitzen ein Paar Inseln unweit Porto-Rico, nämlich die Krabben-Insel, die Passage-Islands, Serpent Island und the Tropic Keys.

Die drei Inseln der Dänen, St. Thomas, St. Croix und St. Johan, sind wohl die einträglichsten der Jungfern-Inseln. Dies beweisen ihre zuvor S. 185 angezeigten Produkte.

Das Gouvernement hat seinen Sitz auf der größten derselben, nämlich auf St. Croix. Dem dortigen General-Gouverneur, welcher zugleich der Chef des ganzen Militairs, (etwa aus drei Compagnien und einer Compagnie Freineger bestehend) sind alle drei Inseln unterworfen; neben ihn sind die Regierungsräthe, welche das Regierungs-Collegium ausmachen. Das dänische Gesetzbuch wird von ihm zur Grundlage angenommen.

Außer der Hauptstadt, Christiansstadt, nebst dem Fort Christianswehr, hat St. Croix noch eine kleine

Stadt, Friedrichsstadt. Die beiden übrigen Inseln haben nur jede eine Stadt. Alle Einwohner der drei Inseln zusammen betragen etwas über 33000. Die lutherische Religion ist die herrschende. Sie hat zwei Kirchen. Außerdem giebt es für die Reformirten, für die Engländer und Katholiken Kirchen, auch eine jüdische Synagoge. Der Mährischen Brüder ist zuvor schon gedacht.

Auch hier wird nach spanischem Gelde gerechnet; ein dänischer Dukaten gilt 20 Realen; 12 Realen machen einen spanischen Thaler.

Auf die Jungfern-Inseln folgen nun die Caraibischen Eilande oder die kleinen Antillen der Engländer. Sie bilden einen Bogen, dessen Inneres gegen Amerika gekehrt ist, und erstrecken sich bis zu der Mündung des Oronoko.

Man theilt die ganze Summe der kleinen Antillen in 1) Inseln vor dem Winde oder im Winde (Windward Islands) und 2) Inseln unter dem Winde (Leeward Islands).

Die erstern sind diejenigen, welche den dort dauernden Ostwind wegen ihrer östlichen Lage früher erhalten, als die letztern. Jene fangen mit Martinique an und gehen bis Trinidad herab; zu den letztern zählt man hingegen alle, welche von Martinique nördlich bis Porto-Rico gelegen sind. Daher einige auch die vorhergehenden, die Jungfern-Inseln noch dazu zu rechnen pflegen.

Digitized by Google

Die Spanier, welche gleichfalls die Inseln nach ihrer Lage in Rücksicht des Ostwindes eintheilen, wenden aber diesen Namen auf eine andere Weise an. Sie nennen nämlich die Caraibischen Inseln mit einander, Inseln im Winde (Barlovento) und dagegen, die längst der Küste von Terra ferma gelegenen Inseln, z. B. Curassao, Buen Ayre, Porchilla, Marguerite, la Blanca u. s. w. Inseln unter dem Winde (Sotto Vento); und dies ist allerdings in so fern sehr richtig, da diese letztern jenen Ostwind nur erst erhalten, wenn er alle Caraibischen schon berührt hat.

Da jetzt die kleinen Antillen unter so viele Mächte vertheilt sind, so scheint es am zweckmäßigsten, sie nach ihren verschiedenen Oberherren aufzuführen; doch so, daß stets die nordlichsten für jede europäische Nation vorangehen.

Großbrittannien gehören folgende Inseln: Anguilla und Barbuda, sehr unbedeutend. Die erste hat ihren Namen von ihrer langen schmalen Schlangenform, daher sie auch Snake Island heißt; sie gehört unter das Gouvernement der Leeward-Inseln. Die zweite gehört speciell der Familie Codrington. Auf der Charte ist durch ein Versehen diese Insel Barbados benannt.

Bedeutender sind aber die gleich der Lage nach darauf folgenden, St. Christopher (gewöhnlich St. Kitts), Nevis, Antigua und Montserrat.

Digitized by Google

Die wichtigste von diesen ist Antigua. Auf ihr hat der Gouverneur aller Inseln unterm Winde (Capt. General of the Leeward Charaibean Isl.) seinen Sitz. Die Insel hält 59838 Morgen Landes (Acres), hievon sind 34000 angebauet.

Die Bevölkerung bestand aus 2590 Weißen; nach Andern 7000, und 37808 Schwarzen. Sie ist in sechs Kirchspiele getheilt. Neben dem Gouverneur, dessen Gehalt auf 3000 Pf. Sterl. beträgt, besteht die Regierung in einem Rath von 12, und einer Assembly von 25 Gliedern.

Diese, so wie die Garnison von 2 engl. Regimentern, befinden sich in der Hauptstadt St. John. Außer ihr ist auch English Harbour gut befestigt, hat auch ein Arsenal und Königl. Schiffswerft.

Die Herrnhuter haben hier eine so bedeutende Mission, daß man dort 1787 auf 5465 bekehrte Neger zählte.

Alle Exporten vom Jahre 1787 betrugen auf 592596 Pf. Sterl., hierunter waren 284526 Centn. Zucker.

St. Christopher ist gleich einer Keule mit einer dünnen Handhabe gebildet; diese untere zeigt besonders ihre Zertrümmerung, wie dies auch seine vulkanische Gebirge darthun. Sie hat 43726 Morgen Landes, 17000 gehören davon dem Zuckerbau, 4000 den Weiden. Es leben dort 4000 Weiße und 26000 Negersklaven, außer ein Paar Hundert freien Schwarzen und Mulatten. Der

Hauptort ist Basseterre. Die Exporten betrugen 1787 am Werthe 510014 Pf. Sterl. Auch hier haben die Mährischen Brüder eine Mission.

Nevis und Montserrat sind beide nur klein. Die erste, deren Hauptort Charlestown, liefert für jeden seiner 4000 Morgen Landes 1 Oxhoft Zucker zu 16 Zentner. Die Anzahl der Weißen ist etwa 600, der Neger aber 10000. Wahrscheinlich war auch diese Insel ein Produkt des Feuers, denn man sieht noch jetzt auf seinem Gebirge den mit Schwefel besetzten Krater.

Montserrats Hauptort heißt Plymouth. An Zucker liefert es im Durchschnitt 2737 Oxhoft, außer 1107 Puncheons Rum.

Die Bevölkerung besteht aus 1300 Weißen und 10000 Negern. Die Exporte von beiden Inseln beliefen sich 1787 auf 214141 Pf. Sterl.

Von den nach den Engländern im Winde gelegenen kleinen Antillen (Windward Islands) gehören ihnen Dominica, Barbados, Grenada, nebst den kleinen Grenadinen und St. Vincent.

Dominica, vormals im Besitz der Franzosen, hält 186436 Morgen Landes. Die Hauptstadt, der Sitz des Gouverneurs, der 12 Regierungs-Assessoren und 19 Glieder der Assembly, ist Roseau, von 500 Häusern. Auch hier zeigen die vielen Gebirge unläugbar ihren vulkanischen Ursprung. 1788 lebten dort 1236 Weiße, 445 freie Schwarze und 14967 Sklaven. Die Ausfuhr

an den Stapelwaaren Westindiens betrug 302987 Pf. Sterl. Zucker und Kaffee machten die stärksten Artikel.

Hier leben noch friedlich 20 bis 30 Familien Original (rother) Caraiben.

Barbadoes, die östlichste dieser Inseln (59° westl. L. von London) ist zugleich eine der bedeutendsten. Von ihren 106470 Morgen Landes ist fast alles angebaut. Im Jahre 1787 betrug die Ausfuhr 539665 Pf. St. Hiezu bedurfte es 26917 Tonnen Sch. Außer dem vielen Zucker, Kaffee, Rum und Baumwolle befanden sich darunter 53611 Centner Ingwer. Die Hauptstadt Bridgetown ist der Sitz des Gouverneurs und der Regierung überhaupt, die der von Jamaika ähnlich ist. Die ganze Bevölkerung besteht aus 16170 Weißen, 838 freien Farbigen und Schwarzen und 62115 Negern.

St. Vincents hält gegen 84000 Morgen, allein die Insel ist sehr gebirgig. Nur 23605 Morgen gehören den Britten, eben so viel den (schwarzen) Caraiben. Der übrige Theil soll des Anbaus unfähig seyn. Die Hauptstadt ist Kingstons, woselbst der Gouverneur und überhaupt die Regierung, wie bei den vorhergehenden Inseln. England hält hier ein Regiment Infanterie, eine Compagnie Artillerie, außer einem Corps Schwarzer. Die Miliz macht 2 Regimenter aus. Die Anzahl der Einwohner besteht in 1450 Weißen und 11850 Negern. Der Werth der Ausfuhr betrug 1787 über 186450 Pf. Sterling.

Grenada und die Grenadinen. Letztere sind von einer bedeutenden Anzahl, und die meisten, wenigstens die wichtigsten davon, z. B. Bequia, Union, Canouane, Mouſtique (auf ihnen arbeiten 1400 Neger) gehören unter die Gerichtsbarkeit von St. Vincent. Denn durch eine Demarkationslinie ist man übereingekommen, daß die Gerichtsbarkeit der Hauptinsel Grenada sich mit der kleinen Insel Carriacou, einschlußweise, endigen soll.

Grenada selbst hält 80000 Morgen Landes. Hievon sind 50000 angebaut. Der Ertrag davon betrug 1787 an Exporten 614908 Pf. Sterl. und erforderte 25764 Tonnen Sch. Zucker, Rum, Baumwolle und Kaffee waren das wichtigste. Grenada ward im Jahre 1787 bewohnt von 1115 Weißen, 16 Jahr zuvor war ihre Anzahl um 500 stärker. Auch die Neger haben sich vermindert; denn von den vormals dort lebenden 35000 waren 1785 nur 24000 übrig; unordentliche Fürsorge von Seiten des Mutterlandes soll daran hauptsächlich schuld gewesen seyn. Die Hauptstadt heißt George Town, sie hat einen guten Hafen; auch findet sich dergleichen noch in Grenville bay. In der Hauptstadt wohnt der Gouverneur und die übrige, nach dem Fuße von den zuvor benannten Inseln eingerichtete, Regierung.

Auf Grenada hatten die wahnschaffenden von Martinique 1770 dorthin gebrachten, Zuckerameisen die fürch-

verlichsten Verheerungen angerichtet. Man setzte 20000 Pf. Sterl. Belohnung aus, für ein reelles Gegenmittel. Glücklicherweise wurden sie durch den entsetzlichen Orkan, welcher 1780 die Insel heimsuchte, vertilgt. Dieser Orkan, der da so heftig war, daß er die Häuser und die Zuckerfabriken zu Boden warf, stürzte auch die Bäume um und kehrte die Wurzeln des stärksten Zuckerrohrs in die Höhe. Hierunter hatten diese Thiere ihre Nester, und diese zerstörte der dann hineindringende Regen. So machte die momentane Verwüstung jenem dauernden Unglück ein Ende.

Frankreich besitzt von den kleinen Antillen: Desirade, Guadelupe, les Saintes, Marie Galante, Martinique, St. Lucie, Tabago.

Die drei erstern darf man gleichsam für eins ansehen. Denn Desirade und les Saintes sind nicht nur der großen Insel Guadelupe so nahe, daß sie wahrscheinlich vormals mit ihr eins ausmachten, sondern sie sind auch völlig von ihr unabhängig; dabei sind sie für sich von nicht sehr großem Gehalt. Les Saintes, eine Gruppe kleiner, gleichsam zertrümmerter Inseln, bringt nur 50000 Pf. Kaffee und 90000 Pf. Baumwolle.

Marie Galante, welche größer ist und aneinander hängt, producirt jährlich 8000 Centner Kaffee, 1000 Centner Baumwolle und 1 Million Pfund Zucker.

Die Hauptinsel Guadelupe hat, englischen Rechnungen zufolge, überhaupt 45 engl. Meilen in der Länge

bei einer Breite von einigen dreißig. Sie ist vom Meere selbst in zwei Theile getheilt. Dieser salzige enge Theilungskanal ist dennoch fahrbar. Der größere Theil, Grande terre genannt, ist aber nicht so fruchtbar als der etwas kleinere, das eigentliche Guadelupe; obgleich dieser durch hohe, wegen ihrer Schwefelgruben und andre vulkanische Ruinen berühmte Gebirge, durchschnitten wird. Es wird in Cabesterre und Basseterre getheilt. Die Hauptstadt heißt gleichfalls Basseterre und hat ein gutes Fort. Im Jahre 1767 zählte man auf der ganzen Insel 11863 Weiße, 72761 Negersklaven und 750 schwarze und farbige Freie.

Die Produkte, mit Inbegrif jener beiden kleinen Inseln, bestanden in 3 Millionen Pf. rohen Zucker, 1,600000 Pf. gereinigten Zucker (terré), 1000 Centner Kaffee, 3200 Centn. Baumwolle und 80 Centn. Cacao.

Martinique hat unter den französischen Inseln deshalb die schönste Lage, weil ihre zahlreichen Häfen, welche gut vertheidigt sind, gegen die Stürme in jeder Richtung sichern. Dies verdankt sie hauptsächlich den tiefen Einschnitten des Meers. Sie hat einen fruchtbaren Boden, ist fast von 40 Flüssen bewässert, und hat gesunde Luft. Ihre Größe beträgt auf 50 Meilen (lieues) im Umfange, und ihre Bevölkerung, welche schon S. 60 einzeln angegeben, belief sich überhaupt (1789) auf 93500 Köpfe.

Digitized by Google

In dem Hauptorte Portroyal befindet sich der Gouverneur aller französischen Inseln.

Die Anzahl der Pflanzungen dieser besonders wegen ihres vorzüglichen Kaffees berühmten, Insel steigt auf 1515. Diese liefern 30000 Centn. Kaffee, 4 Millionen Pf. rohen Zucker und 24 Millionen gereinigten, 6000 Centn. Baumwolle, 400 Centn. Cacao. Dies alles beschäftigt über 140 Schiffe.

St. Lucie (oder St. Alusia) ist von weit geringerm Inhalt und Werth. Die ganze Bevölkerung belief sich 1789 noch nicht auf 14000. (M. s. S. 60.) Andere lassen, vielleicht für spätere Jahre, sie über 20000 steigen. Hierunter 16000 Negersklaven. Der Zuckerbau soll bis auf 15 Millionen Liv. getrieben werden können; indes rechnen einige doch den Werth der Produkte noch kaum zu drittehalb Millionen Liv. Unter diesen Produkten ist besonders das schöne Bauholz merkwürdig. Auch findet sich in den Ruinen seiner Vulkane viel Schwefel.

Der Hauptort und Hafen Port Castries (Carenage) kann eine Flotte von Kriegsschiffen aufnehmen und sichern.

Tabago, die südlichste der Antillen, hat noch einige Familien rother (wahrer) Caraiben. Da es viele Jahre in Englands Händen war, so haben sich viele Engländer

Digitized by Google

hier niedergelassen. Bis 1792 war kaum der zwanzigste Theil der Insel angebauet, indes versprechen sich Kenner, wegen seiner Fruchtbarkeit, dereinst jährlich 50 tausend Orhoft Zucker, ohne die übrigen Produkte. Die Bevölkerung ist S. 60 auf etwas über 12000 angegeben; dagegen zählen andre Nachrichten, welche dem See-Minister schon für 1787 eingegeben waren, mehr als 12600 Negersklaven, 231 freie farbige Leute und 425 Weiße. Der Hauptort ist Scarborough. An der Nordostspitze der Insel ist die dazu gehörige Insel Klein Tabago gelegen.

Dies wären Frankreichs Besitzungen unter diesen Inseln. Raynal hat einen Vergleich der englischen und französischen Besitzungen gemacht (Hist. philos. et pol. des Etabliss. etc. T. 5.) allein er hat die Bevölkerung der Inseln beider Mächte, besonders Englands, viel zu gering angegeben; auch läßt sich bei der heutigen Lage von St. Domingo, von Guadelupe und Martinique ein solcher Vergleich schwerlich unternehmen; nur nach mehrern Jahren wird so etwas möglich seyn.

Holland besitzt im Norden zwei kleine Inseln, welche doch nicht unbedeutend sind, nämlich St. Eustach und die kleinere von ihr abhängige Insel Saba. Unter den S. 185 angeführten beträchtlichen Exporten war an Zukker 1779, 17961 Fässer, an Kaffee über 7 Millionen Pf. und gegen 400 tausend Pf. Cacao. Doch gehört der

Zucker nur den benachbarten Inseln; so wie gleichfalls $\frac{2}{3}$ des Kaffees; $\frac{1}{3}$ kömmt aus der Nachbarschaft. Dieser Ertrag ist indes desto mehr zu bewundern, da St. Eustach gleichsam nur aus zwei hohen Bergen, alten Vulkanen, zusammen gesetzt ist, deren Seiten angebaut sind; selbst die Stadt hat am Strande nur eine Straße und ist bergan gebauet; auf dem Gebirge ist ein starkes Fort. Der Hafen ist ein Freihafen. Die Bevölkerung besteht aus 6000 Weißen, 500 freien Mulatten und 8000 Negersklaven. Andere geben sogar 15000 Neger an.

St. Martin ist nur zur Hälfte holländisch; es sollen dort 3500 Neger in den Plantagen arbeiten.

Curaſſao und die unter ihr stehenden drei kleinen Inseln Aruba, Aves und Buon Ayres, gehören zu den, bei den Spaniern sogenannten Inseln unter dem Winde (Sotto vento) längst der Küste von Terra ferma, nur ein Paar Meilen vom festen Lande.

Curaſſao, gleichfalls nur ein Felsen im Meere, ist ein außerordentlicher Beweis von Hollands Industrie und von seiner Beharrlichkeit in Bekämpfung natürlicher Schwierigkeiten. Diese Nation erzielt nicht nur auf diesen unfruchtbaren Boden keine unbedeutende Quantität Zucker und Tobak; sie hat selbst der Natur zum Trotze dort einen guten, sichern Hafen geschaffen. Das Fort Amsterdam vertheidigt ihn. Der Hauptgewinn aus dieser Insel (es soll englischen Berichten zufolge, sich auf

3 Millionen Thaler belaufen) besteht in dem Handel mit allen westindischen, europäischen und ostindischen Waaren. Für die beiden letztern haben sie dort große Magazine, und unter den vielen westindischen Produkten führt Ricard allein gegen $2\frac{1}{2}$ Million Pf. Kaffee; über 200000 Pfund Cacao, außer dem Zucker, Indigo, Häuten u. s. w. an, wovon doch der unfruchtbare Fleck fast gar nichts erzeugt. Sogar das Wasser mangelt. Dennoch ist die Stadt Wilhelmstadt sehr nett und volkreich.

Auch Schweden ist jetzt im Besitz einer westindischen Insel von 2 Quadratmeilen. Es erstand sie 1784 von Frankreich. Sie erzeugt hauptsächlich Baumwolle; ihr Freihafen heißt Carenage, die Stadt aber Gustavia. Es arbeiten dort ein Paar hundert Negersklaven.

Die Spanier besaßen sonst die am Meerbusen von Paria gelegene große Insel Trinidad, die bis dahin schlecht benutzt und verhältnißmäßig gegen seine Größe gering bevölkert war. Als eine Naturseltenheit findet sich hier eine Asphalt-See, von drei englischen Meilen im Umfange. Da diese Insel jetzt den Engländern gehört, so werden wir hierüber bald bestimmte Nachrichten erhalten.

Noch jetzt gehört Spanien die fast unter gleicher Breite mit der vorhergehenden gelegene Insel Margarita, nebst einigen benachbarten kleinen Inseln. Obgleich diese gleichfalls westindische Produkte liefern, so ist

ihr eigentlicher Werth wohl eben so wenig bekannt, als ihre Bevölkerung.

Ueberdies findet man in diesen Gewässern, jedoch gänzlich außerhalb des Umkreises der obigen Inseln, und beträchtlich nördlicher als sie alle, eine Inselgruppe, die Bermuden oder Sommers-Inseln. Sie liegen unter 32° N. Br. und 64° Länge von Greenwich, und stehen unter England. Ihren ersten Namen sollen sie 1593 erhalten haben von Bermudez, einem Spanier; den zweiten aber von dem Engländer Georg Sommers, der 1699 daran Schiffbruch litt. Die Luft ist gesund, aber es fehlt an Wasser. Die Anzahl dieser in einer Krümmung gelegenen Inseln geben einige auf mehr als hundert an; hierunter sind aber nur etwa 8 bemerkungswerth. Die Hauptinsel St. Georg besteht gleichsam aus einer an einander hangenden Dorfschaft; sie hat etwa 16 engl. Meilen in der Länge und 1 in der Breite. Sie hat eine gut gebauete Stadt gleiches Namens mit 500 Einwohnern. Hier haben auch der Gouverneur, das Conseil und die Assembly ihren Sitz. St. Davis, Sommerset, Ireland, Long- und Coopers-Island sind die bedeutendsten. Diese zusammen sind in 9 Kirchspiele getheilt und hielten 1783 überhaupt an Einwohnern 5462 Weiße und 4919 Neger.

Die Hauptbeschäftigung ist hier Fischerei und Seehandel. Das brauchbare Land besteht in 13000 Mor-

gen; das meiste dient zur Anpflanzung der Cedern, woraus sehr gute Schiffe gebauet werden. Man hat auch die Baumwollenzucht angefangen, doch ist im Ganzen der Boden nicht für die Stapelwaaren Westindiens geschickt, so reizend auch der berühmte engl. Poet Waller, der unter Carl I. dorthin flüchtete, ihre Schönheit und Fruchtbarkeit besungen hat. Uebrigens rühmt man die Gesundheit und Heiterkeit der Einwohner und die Schönheit des andern Geschlechts.

Erklärung der Kupfer.

1. Das Titelkupfer.

Es zeigt die schöne Mulattin, die Geliebte des Engländers Stedman. Dieser ging als Hauptmann in holländischen Diensten nach Suriname, mit den Truppen, welche sich diese Colonie zur Bekämpfung der Marony Neger vom Vaterlande erbeten hatte.

Die Zeichnung ist aus Stedmans Zeichnungen, bey dessen Narrativ of a five years expedition against the revolted Negroes of Surinam. London, Johnson, 4to. Der ganze Werth dieser vorzüglichen Person zeigt sich durch S. 55, 58.

2. Chatoyer, ein Oberhaupt der schwarzen Caraiben auf St. Vincent, nebst seinen fünf Frauen. S. 50.

Es ist nach einem an Ort und Stelle gemachten Gemählde, im Besitz des Baronets W. Young, einem bedeutenden Proprietär in Westindien.

Man sieht hier zugleich deutlich, wie die Weiber diesem Volke zu wahren Lastthieren dienen müssen; während das der träge Halb-Neger, der Mann, ruhig seine Pfeife rauchet.

3. Die Maron-Neger schließen auf Jamaika Frieden mit den Engländern. S. 96.

Auch diese Zeichnung ist nach einem auf Jamaika genommenen Gemählde, und zeigt die Stärke und Muskelkraft dieser in den Wildnissen abgehärteten Neger, und zugleich ihre Tracht.

4. Trelawny Town; die Stadt der Maron-Neger auf Jamaika. S. 98.

Es giebt zugleich einen schönen Anblick des Innern dieser Hauptbesitzung Englands.

5. Marsch gegen die Maron-Neger im holländischen Gujana. S. 110.

Gleichfalls aus Stedmans Werke genommen. Er hat es an Ort und Stelle gezeichnet. Der erste Europäer ist hier der Schweizer, der Obriste Fourgeand; der zweite mit seitwärts gewandtem Kopfe ist der Capt. Stedman selbst. Ein Neger, der bis an die Brust im Sumpfe wadet, dient der ganzen Expedition zum Wegweiser.

Man lernt daraus nicht nur die Mühseligkeit dieses Krieges kennen, sondern zugleich die Ungesundheit des dortigen Klima's.

6. Die fünf Hauptprodukte Westindiens, nebst der wandernden Erdkrabbe. S. 140.

Diese Tafel, unstreitig eine der lehrreichsten, zeigt nach genauen Originalen die Stapelwaaren Westindiens: die

Waaren, wodurch so viele Millionen Menschen in Europa und in Westindien leben.

Die erste Figur (zu S. 140) die Zuckerpflanze oder Zuckerrohr, ist aus Rumphii Herbar. Amboin. ed. Burmanns. Amstel. 1774. T. IV. genommen.

Fig. 2. (zu S. 157) die Baumwolle, aus Blakwells Herbar. ed. Trew et Eisenberger Fol.

Fig. 3. (zu S. 161) der wahre Indigo, aus Ehret Plant. select. coll. Trew. T. XX.

Fig. 4. (zu S. 167) der Kaffe, abermals aus Blakwell, und

Fig. 5. (zu S. 33) der Manihot, (wovon das Brod der Neger die Cassave) aus der Merianin, Insectorum Surinamensium ad vivum depict. Amstel. 1705. woselbst der Manihot in 2 Tafeln (in jeder zur Hälfte) 2 und 3, genau abgebildet ist.

Fig. 6. (zu S. 203) die Wanderkrabbe, aus Catesby, Piscium, serpentum, insectorum etc. imagines. Norimb. 1749 fol. T. 32.

7. Die Zuckermühle. S. 146.

Eine Roßmühle, wie sie bis jetzt auf den meisten Inseln Westindiens gewöhnlich ist, nämlich mit drei fast gleich starken Cylindern oder Trommeln.

A. ist das Gestell mit den Cylindern. B. das Pfahlwerk. C. die Tragbalken. D. die Stütze. E. F. G. die Hauptbalken, Sparren und Vorstände, das Radwerk,

der Stützbaum, die sogenannte Jungfer, der Mühlen
die Pferde (H. L. M. N. O.) sind wohl kaum nöt
besonders zu bemerken. Man sieht hier auch wie die
ger das Rohr unterlegen und man kann dadurch auf
Gefahr schließen, zwischen diesen Cylindern gequetscht
werden. M. s. S. 148.

8. Der Fischfang des weißköpfigen Adlers. S. 21

Aus Catesby Amerikan. Vögel, von Seligma
Nürnberg 1749. fol. T. I. Tab. II. Er stößt hier au
den Fisch herab, welchen er dem Fischaar abgejagt hat
Letzterer (Falco Haliaetus) hat sich über den großen
Adler in die Höhe geflüchtet, und sieht mit Betrübniß der
verlohrnen Beute nach.

9. Aussicht von St. Helena. S. 232.

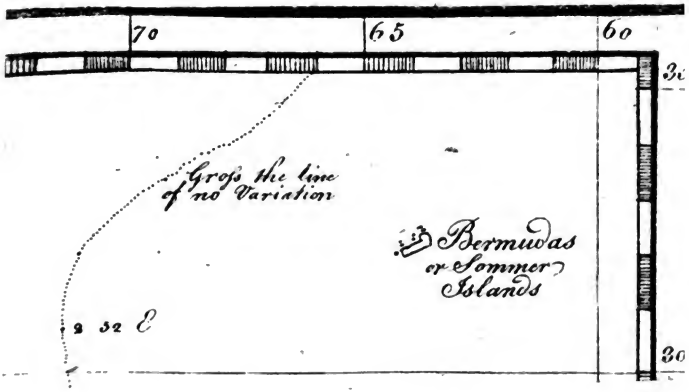
Sie ist vom Capt. Forrest an Ort und Stelle ge
zeichnet, und zeigt genau den merkwürdigen Eintritt in
dieses glückliche Land.

10. Hochzeit auf Magindano. S. 238.

Auch dies ist nach einer Zeichnung des Capt. For
rest. Die Beschreibung davon findet sich a. a. O.

11. Profil von C. M. Condamine

nach einem in Paris gestochenen Blatte.



Digitized by Google

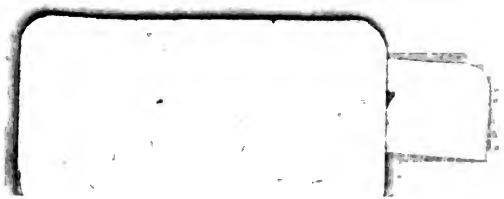
UNIV. OF MICH.

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

3 9015 06647 9703



Digitized by Google

Digitized by Google